

学生科研立项及获奖成果

1、学生创新创业项目立项信息

序号	项目名称	姓名	指导教师	级别	立项年份
1	长周期大地电磁数据处理系统可视化的研究与实现	朱振宇	魏文博	国家级	2014
2	页岩气藏岩矿石标本的激电谱特性研究	郝奥伟	谭捍东	国家级	2014
3	瞬变电磁法数据预处理研究	杨兆航	贾正元	国家级	2014
4	海洋可控源电磁多参数实时数据采集技术及相关软硬件研究	赵子恒	王猛	国家级	2014
5	日本东北地区双层地震带高精度定位研究	傅煜铭	江国明	北京市级	2014
6	面波仪智能电源管理系统研究	金鑫	张启升	北京市级	2014
7	基于傅立叶变换的地震信号降噪方法研究	王亚星	苑益军	校级	2014
8	浅析不同构造地区连续背景噪声记的时间频率变化特征	王晨辰	李红谊	校级	2014
9	聚类分析在重磁资料解释的应用研究	刘默	郭良辉	校级	2014
10	海洋电场传感器测试技术研究	周励	陈凯	校级	2014
11	基于非均匀网格的天然地震体波层析成像	洪迪	江国明	校级	2014
12	大地电磁接收机的 WIFI 拓展	曾小华	陈凯	校级	2014
13	基于 UBC-GIF 的带约束重磁反演试验	刘绍飞	贾正元	校级	2014
14	低噪声斩波放大器测试技术研究	史心语	陈凯	校级	2014
15	3D 打印个性化定制产品有限责任公司	彭伍胥	郑元满	校级	2014
16	北京台下方莫霍面深度及泊松比特征及其地质含义	张小青	李信富	国家级	2015
17	多通道大气环境参数采集器的研制	卢春辉	张启升	国家级	2015
18	分布式工程地震勘探采集电路研制	王禹	张启升	国家级	2015
19	最速降线实验验证模型设计及制作	彭欣	董爱国	国家级	2015
20	强干扰环境下激电仪器系统抗干扰能力对比实验研究	康佳会	谭捍东	北京市级	2015
21	裂缝型致密砂岩储层微观孔隙结构定量表征及有效性评价	姚燕	肖亮	北京市级	2015
22	瞬变电磁法探测煤层采空区分辨率研究	任旺奇	谭捍东	校级	2015
23	基于匹配滤波技术研究 2013 年 10 月吉林乾安—前郭震群的发震构造	韩慧旻	刘志坤	校级	2015
24	远震三维各向异性层析成像研究及应用	傅煜铭	江国明	校级	2015
25	台湾地区地壳岩石密度与磁化强度填图研究	魏衍雯	郭良辉	校级	2015
26	基于有限差分的激发激化三维正演	刘旭	贾正元	校级	2015
27	海洋可控源电磁发射机坐标与姿态二次定位	刘佳	景建恩	校级	2015
28	基于水下电动机的释放机构研发	徐行	王猛	校级	2015
29	多种地球物理插值方法对比研究	许佳昆	江国明	校级	2015
30	南海海盆海山重磁异常特征及构造含义探讨	赵禹薇	郭良辉	校级	2015
31	井中激电多测量方法反演研究	郑梦瑶	贾正元	校级	2015
32	海下电磁铁释放装置及电路研发	张婧	王猛	校级	2015
33	传感器创新实验平台设计	袁振中	郭丽	校级	2015
34	地震波的初至智能拾取及其软件实现	邱文杰	张致付	A 类	2016
35	典型金属矿地震正演与成像	张天恩	刘国峰	A 类	2016
36	用于地球物理仪器的低功耗高稳时钟开发	王司	陈凯	A 类	2016

37	基于 LTC2449 的多通道数据采集技术研究	周晓琪	赵晓	A 类	2016
38	地震及电法分布式混合采集同步数传研究	赵满静	张启升	A 类	2016
39	多参数大气检测系统的研制	聂强	郭丽	A 类	2016
40	致密砂岩气藏孔隙结构定量评价方法研究	张吴凯	肖亮	A 类	2016
41	基于凸集投影重建理论的地震道插值及其并行计算	冯田蕤	高建军	A 类	2016
42	致密裂缝型储层有效性测井评价方法研究	张力文	肖亮	A 类	2016
43	中国东北地区地震背景噪声源性质研究	蒋承孜	刘志坤	A 类	2016
44	天然地震定位方法对比研究	孙杰	江国明	A 类	2016
45	利用 ISOLA 软件反演深震震源机制解研究	段杰翔	江国明	A 类	2016
46	天津港 8.12 爆炸地震波特征分析	程俊豪	黄金莉	A 类	2016
47	二维复杂地质模型构建及正演模拟研究	尹先哲	苑益军	A 类	2016
48	岩石微纳尺度数字模型构建与可视化	王思宇	谭茂金	A 类	2016
49	基于模型实验的多年冻土精细结构地质雷达探测技术研究	杨琪	钱荣毅	A 类	2016
50	地大校园道路隐蔽缺陷地质雷达无损检测技术实验研究	蒋梦凡	钱荣毅	A 类	2016
51	紫坪铺水库诱发地震及与汶川地震关系研究	胡杨丽江	刘志坤	B 类	2016
52	利用微元修正方法研究土壤湿度对现场伽马能谱的影响	金文元	储星铭	B 类	2016
53	基于 Android 的激电收发一体机研制	李文豪	张启升	B 类	2016
54	面向音频大地电磁应用的非接触电极开发	马晓茜	陈凯	B 类	2016
55	传感器创新实验平台设计	聂强	郭丽	B 类	2016
56	大地电磁测深数据处理功率谱挑选人机交互系统设计与研发	彭烨湔	谢成良	B 类	2016
57	水槽实验环境下的极间电阻变化特性研究	万彬	王猛	B 类	2016
58	基于 CPLD 的新型计算机组成原理的实验箱研制	熊林森	张启升	B 类	2016
59	MCSEM 发射机的远程测控技术研究	徐传胜	王猛	B 类	2016
60	地震勘探中无线同步触发的收发器研制	徐子珏	赵晓	B 类	2016
61	0.01 平米绿色工作室	刘景钊	田友萍	C 类	2016
62	DIY 餐厅	蒋杨丽	闫晶晶	C 类	2016
63	街头拍客主题自拍馆	蒋海英	谭凤凤	C 类	2016
64	天中旅游文化公司	冯令良	郝会颖	C 类	2016
65	北京触角仪器开发责任有限公司	杨雪莹	王猛	C 类	2016
66	Chang'E-3 测月雷达 500 MHz 天线采集数据处理	韩蕙旻	钱荣毅	国家级	2017
67	Σ - Δ 型高精度模数转换技术研究	范菁津	张启升	国家级	2017
68	月球热状态的一维模型仿真计算	蒋承孜	姚硕	国家级	2017
69	青藏高原东北缘岩石圈三维电性结构研究	李俊秀	张乐天	国家级	2017
70	海洋可控源电磁中性浮力发射偶极设计	任志滨	王猛	国家级	2017
71	关于传统支教模式改革的问题研究	朱可菲	赵恒海	北京市级	2017
72	基于凸集方法的叠前 5D 地震数据重建及其 matlab 并行计算	李栋青	高建军	北京市级	2017

73	加载左手材料的高性能探地雷达天线设计	俞挺	郭林燕	北京市级	2017
74	长周期大地电磁仪电池扩展装置开发	张诚	陈凯	校级	2017
75	基于 iOS 系统的重力勘探	李若婕	陈召曦	校级	2017
76	基于超低功耗单片机的电子标识系统设计	冀帅	王猛	校级	2017
77	青藏高原东北缘地震活动性及其构造意义	夏珩智	李信富	校级	2017
78	拖曳式瞬变电磁法在浅层精细探测中的试验研究	梅尧	谭捍东	国家级	2018
79	分布式无线微震采集站中 FPGA 软硬件研制	衡星	赵晓	国家级	2018
80	用于探地雷达的新颖电磁材料天线阵列设计	纪琳	郭林燕	国家级	2018
81	地下水污染场地样品物性特征研究	王浩	彭淼	国家级	2018
82	3D 与 2D 探地雷达道路探测比较实验	张晓彤	钱荣毅	国家级	2018
83	地震定位精度的理论对比研究	咸佯君	江国明	北京市级	2018
84	基于物联网的油气田泡排装置主控系统的设计与实现	李佳琦	曾卫华	北京市级	2018
85	中国地质大学校园放射性水平调查研究	王崇龙	储星铭	北京市级	2018
86	日本小笠原地区深震震源机制解研究	张雨昕	江国明	校级	2018
87	树根对地形的影响探地雷达探测研究	司昱丹	钱荣毅	校级	2018
88	小型海洋电场传感器研制	王聆月	陈凯	校级	2018
89	多传感器实验装置开发	杨杰	陈凯	校级	2018
90	无源无线提示器的设计与开发	李欣鹏	王猛	校级	2018
91	空间电磁共模干扰抑制仪的研发	赵润涵	王猛	校级	2018
92	遥测地震采集站及其震源定位方法研究	王圣杰	陈凯	校级	2018
93	基于电磁吸波材料的结构设计与其在天线方面的应用研究	赵政	郭林燕	国家级	2019
94	致密砂岩矿化度影响岩电实验分析	胡荣泽	谭茂金	国家级	2019
95	音频大地电磁数据三维反演技术在水利工程勘察中的应用	张维依	尹曜田	国家级	2019
96	基于 STM32 的电极控制器的研制	钟浩然	曾卫华	国家级	2019
97	利用城市地下空间进行地震探测数据采集实验研究	周静宜	钱荣毅	国家级	2019
98	3D GPR 道路浅表高分辨率探测	吴廷晖	钱荣毅	国家级	2019
99	具有跟踪能力的无线充电系统	曹逸捷	王会敏	国家级	2019
100	川滇地区地壳厚度、波速比和视密度分布及其含义	周泓屹	郭良辉	国家级	2019
101	地质大学校园室内氡浓度水平调查研究报告	李天宇	储星铭	国家级	2019
102	北京地大精深电子科技有限公司	张荣薄	王猛	国家级	2019
103	UXO 无人机移动平台探测实验研究	陈阳	钱荣毅	北京市级	2019
104	由地震长期观测数据监测校园动态	田金霖	刘国峰	北京市级	2019
105	断层带围陷波研究--以龙门山断层带为例	项轶凡	李红谊	北京市级	2019
106	地下污染时移监测物理模拟实验研究	贾昊	彭淼	北京市级	2019
107	MT 接收机的 androi 终端 APP 开发	韦迪	陈凯	北京市级	2019
108	两类 ICME 的日珥爆发过程观测研究	杨婧	姚硕	校级	2019
109	基于 FPGA 的声学噪声抑制研究与应用	程璐	张启升	校级	2019
110	2010 青海玉树 7.1 级地震前后波形对比研究	桑文博	刘志坤	校级	2019
111	CSAMT 发射机野外施工线缆收线装置研发	李波	王猛	校级	2019
112	OBEM 标定信号发生器的研制	乔玉	陈凯	校级	2019

113	海水环境下金属引起的自然电位异常的特征研究	倪健涛	邹长春	校级	2019
114	基于 Python 的重磁正演系统设计与开发	田宇博	郑元满	校级	2019
115	长白山天池火山区地震频谱特征分析	崔世伟	刘志坤	校级	2019
116	分布式电极切换器的研制	王凯	曾卫华	校级	2019
117	重磁正演并行计算研究	徐天鸿	郑元满	校级	2019
118	远震波形小波变换分频试验研究	齐鹏举	江国明	校级	2019
119	磁环偶极子超材料的奇异特性研究	徐安	郭林燕	校级	2019
120	小震信号提取和识别	刘之毅	李红谊	校级	2019
121	高精度温度探测监控的对比与实现	陈默	郭丽	校级	2019
122	RS485 应用于机械臂通信协议的研发	项乐	张启升	校级	2019
123	土壤污染探地雷达探测试验研究	张宇扬	钱荣毅	校级	2019
124	LDO 线性稳压器测试方法的研究	王乾宇	赵晓	校级	2019
125	日本小笠原地区深震震源区速度结构分析	陈辉	江国明	校级	2019
126	利用 SMAC 方法确定松原地震震源深度	秦予	刘志坤	校级	2019
127	三坐标测量支具自适应调整装置设计	吴朋	王猛	校级	2019
128	浅源-深源地震震源机制解对比研究	刘晏廷	江国明	校级	2019
129	电法仪器系统对比实验研究	李相荣	曾卫华	校级	2019
130	南岭地区莫霍面深度探讨	董猛杰	李信富	校级	2019
131	微小力测量的对比与实现	吴帝业	郭丽	校级	2019
132	宽频大地电磁测深数据主流软件的处理效果对比研究	高梓涵	金胜	校级	2019
133	长周期大地电磁测深资料的远参考处理研究	姜浩卿	叶高峰	校级	2019
134	电法发射机上位机控制软件开发	洪明仁	曾卫华	校级	2019
135	多参数环境监测系统	刘若涛	郭丽	校级	2019
136	基于三轴步进电机的热电测量机械装置开发	马展荣	王猛	校级	2019
137	水下电磁铁声学释放装置的集成研究	陈嘉淳	王猛	校级	2019
138	“U 洗”校园洗衣有限公司（地大站）	张清春	韩丽红	校级	2019
139	MIO 摄影工作室创建与实践	廖雅敏	张绪教	校级	2019
140	爱迪尔(北京)网络科技有限公司	张杰	于琦	校级	2019
141	程序化生成（PCG）技术的改进与新应用	张伦源	钱荣毅	国家级	2020
142	智能调料盒	赵博	曾卫华	国家级	2020
143	环太平洋地震带地壳均衡状态研究	楼涵宇	郭良辉	国家级	2020
144	《地球物理计算方法》辅助教学软件包研发	高梓涵	谢成良	国家级	2020
145	基于 CPS-SPWM 的多电平控制策略研究	李汶林	王猛	国家级	2020
146	基于矩阵降秩法地震数据随机噪声压制研究	魏鹏伟	高建军	北京市级	2020
147	智能实验室元件柜设计与制作	廖超	王猛	北京市级	2020
148	基于矩阵降秩法的二维地震数据重建	李宁	高建军	北京市级	2020
149	重磁场源分离最优化延拓高度分析	孙争	王俊	北京市级	2020
150	微波段高增益平面透镜天线设计与研究	李筠青	郭林燕	北京市级	2020
151	中亚造山带白乃庙段岩石圈电性结构研究	李宜凡	张乐天	北京市级	2020
152	地震波中的声波压制	李浩乾	苑益军	北京市级	2020
153	海洋电磁接收机回收信标核心电路开发	李志坚	王猛	北京市级	2020
154	利用城市环境噪声的面波成像研究	马子娟	刘国峰	北京市级	2020
155	裂缝型储层有效性测井评价方法研究	全宇彤	肖亮	北京市级	2020
156	地震定位 matlab 可视化	高宇骏	江国明	北京市级	2020
157	火星深部热源分布的一维反演研究	马晟汉	姚硕	校级	2020
158	多功能激电探测技术研究	李奕彤	张启升	校级	2020

159	页岩气水力压裂电场监测电路板设计与实验	王琛茜	王猛	校级	2020
160	日本北海道深源地震震源机制解研究	王雨杰	江国明	校级	2020
161	电磁超材料吸波器	兰绍菲	郭林燕	校级	2020
162	闻声识地震	何新阳	刘志坤	校级	2020
163	用 beamforming 方法研究广东沿海地区的微小地震	尹俊昊	刘志坤	校级	2020
164	三轴步进电机的热电测量机械装置开发	王萧飞	闫晋锋	校级	2020
165	多通道宽频带磁通门数据采集电路研制	王乾宇	陈凯	校级	2020
166	全地形机器人数据传输系统研究	常筱卓	曾卫华	校级	2020
167	微波频段的异向介质设计与实验研究	张警文	郭林燕	校级	2020
168	基于 STC 单片机的电机控制电路设计电机控制电路开发	崔万申	王猛	校级	2020
169	基于 FPGA 的虚拟信号发生器的实现	查慕涵	郭丽	校级	2020
170	基于全地形机器人的辐射测量系统研究	朱颖	曾卫华	校级	2020
171	开发使用户实时掌控电梯情况的 APP	邓谭	陈春丽	校级	2020
172	东营凹陷滨三区火成岩储层识别研究	马小森	王彦春	国家级	2021
173	频率域单频干扰识别方法研究	任雨腾	苑益军	国家级	2021
174	基于语音识别的家用电器控制电路设计	伍莹	曾卫华	国家级	2021
175	地球物理方法在识别水果成熟度中应用研究	赵周芮莹	董浩	国家级	2021
176	新型电子标签的设计与应用	张津航	王猛	国家级	2021
177	大功率正弦波发射机的研发	吴黎霞	王猛	国家级	2021
178	不同频带地震仪性能比对	杜苛	李红谊	市级	2021
179	含流体薄互层的地震响应特征分析	杨嘉磊	杨春	市级	2021
180	分布式电磁采集板电路设计及 FPGA 程序实现	张警文	张启升	市级	2021
181	地下空间环境噪声的采集与处理	杨浩宇	钱荣毅	市级	2021
182	时频域中薄层厚度分析	祁宏盼	杨春	市级	2021
183	热电参数测量设备及其数据分析	田婧雯	闫晋锋	市级	2021
184	月震的空间分布特征分析及其对月球演化的启示	马珂晗	刘志坤	市级	2021
185	多种新型不极化电极测试对比分析	肖月桐	邓明	市级	2021
186	基于弹性动力学方法对木材弹性模量的研究	蒋佩伶	李信富	市级	2021
187	波形时间的高精度标识电路研发	廖超	王猛	市级	2021
188	三坐标测量支具网络化控制研究	李中华	郭丽	市级	2021
189	基于 FPGA 的可变周期、波形的信号发生器	杨怡航	郭丽	市级	2021
190	基于 Radon 变换的二维不规则缺失道地震数据重建研究	蒋凡	高建军	校级	2021
191	地震应急避险逃生系统研制开发	王雨杰	江国明	校级	2021
192	基于物联网的燃气泄漏报警装置电路设计	杨安琪	曾卫华	校级	2021
193	基于测井数据的深时转换关系与方法研究	张嗣铎	徐敬领	校级	2021
194	径向基函数插值在地球物理研究中的应用	梁展	谢成良	校级	2021
195	消解仪人机交互界面设计	王超	郭林燕	校级	2021
196	人工智能算法原理及其在勘探地球物理中的应用进展分析	杨立新	高建军	校级	2021
197	日本小笠原地区深源地震震源机制解研究	李万里	江国明	校级	2021
198	大地电磁数据的 Rho+插值方法的 Matlab 可视化及在三维反演中的应用	李龙龙	尹曜田	校级	2021
199	四维高密度电法仪下位机高精度采集电路研制	姚思婕	张启升	校级	2021
200	基于物联网的 CO 检测电路设计	郭泽华	曾卫华	校级	2021
201	三维探地雷达道路路基探测实验研究	刘济瑜	钱荣毅	校级	2021

202	程控线性稳压电源的研制	殷锦濠	侯胜利	校级	2021
203	福建省高精度地震定位与隐伏断层识别研究	慕金洋	江国明	校级	2021
204	基于放射性同位素 C-14 的幽门螺杆菌检测电路设计	刘一鸣	侯胜利	校级	2021
205	基于 Condor 的闲置资源云计算平台实现	王其林	董 浩	校级	2021
206	基于 STC89C52 的智能家居系统电路设计	安 妮	侯胜利	校级	2021
207	微弱电流放大仪器的研制	贾 峥	陈 凯	校级	2021
208	低压差线性稳压器(LDO 芯片)测试方法研究	赵 博	赵 晓	校级	2021
209	阿拉善地块与鄂尔多斯地块岩石圈三维电性结构及地学意义	尹浩翔	叶高峰	国家级	2022
210	新形态《场论》课程中电磁场可视化制作	蒋 正	谭茂金	国家级	2022
211	基于 GPS 导航技术的智能寻迹系统设计实践	彭星星	曾卫华	国家级	2022
212	基于 Comsol 平台的大地电磁测深方法正演模拟研究	杜培毅	张乐天	国家级	2022
213	小型移动目标电磁模拟器研究	肖月桐	郭 丽	国家级	2022
214	城市低洼地区积水地质灾害的局部节点监测技术研究	杨 林	王 猛	国家级	2022
215	利用地震背景噪音分析人类活动	祁善博	江国明	市级	2022
216	基于 SimPEG 框架的重力异常正反演研究	张 驰	陈召曦	市级	2022
217	基于软件无线电和 LabVIEW 的通信系统的设计与应用	崔艺馨	郭林燕	市级	2022
218	双差定位在小区域内地震重定位的应用研究	周 懿	江国明	市级	2022
219	基于数字岩心 3D 打印岩石及实验分析	周子霖	谭茂金	市级	2022
220	基于姿态传感器及机器视觉智能车控制研究	#N/A	曾卫华	市级	2022
221	防爆充电箱再改造	夏馨玥	芦 俊	市级	2022
222	基于毫米波影像道路智能检测定位识别系统	张津航	钱荣毅	市级	2022
223	LDO 一体化测试电路的设计和应用	袁嘉慧	赵 晓	市级	2022
224	基于光纤的时频同步策略研究	崔丹迪	郭 丽	市级	2022
225	光环板语音识别的智能垃圾桶的设计与制作	王烨彤	芦 俊	市级	2022
226	高速表层结构瑞雷波探测研究	张银杰	张致付	校级	2022
227	应用于探地雷达的宽带吸波超材料的设计	齐荣倩	郭林燕	校级	2022
228	地震双差定位精度对比分析	张新源	江国明	校级	2022
229	岩性智能识别软件--“岩色”的实现与开发	郝金源	谭茂金	校级	2022
230	海洋电磁接收机回收信标研发	谢奕鹏	王 猛	校级	2022
231	规则形体重力异常的数值模拟	孟静雯	王 俊	校级	2022
232	基于 U-net 网络磁异常场源边界识别研究	王语墨	陈召曦	校级	2022
233	数字式绝缘电阻测试技术研究	王婧华	王 猛	校级	2022
234	对二里庄、地质学院一带局部活断层的探测及监测	杨亚菲	钱荣毅	校级	2022
235	基于卷积神经网络的重力梯度数据三维反演	王 睿	陈召曦	校级	2022
236	面向未来移动通信的小型化多频段手机天线	易子暄	郭林燕	校级	2022
237	地球正常重力场数值模拟及特征分析	张校维	王 俊	校级	2022
238	基于手机 wifi 控制的智能支具调节技术	廖 超	郭 丽	校级	2022
239	低功耗低压差线性稳压器设计与研究	任梓赫	赵 晓	校级	2022
240	基于 β 射线检测 PM2.5 浓度检测电路设计	陈俊良	侯胜利	校级	2022
241	高稳定不极化电极的研究	刘峻硕	陈 凯	校级	2022
242	核脉冲信号发生器设计	周雪姿	曾卫华	国家级	2023
243	地震活跃区域水库诱发地震活动性研究	李泽宇	刘志坤	国家级	2023
244	水下电磁铁声学释放装置的集成研究	杨 林	王 猛	国家级	2023

245	基于机器学习的在线电磁数据质量评价及编辑系统	吴悉玮	董 浩	国家级	2023
246	电阻率异常的三维可视化开发	赛佳怡	谭茂金	国家级	2023
247	无线充电手机万向支撑架	杜瑾雯	侯胜利	市级	2023
248	火震仪记录和地震仪记录的比对	伊亦男	李红谊	市级	2023
249	应力多边形分析地应力的方法和实现	李俊霖	邹长春	市级	2023
250	独轮车平衡控制器设计	查睿阳	曾卫华	市级	2023
251	基于电梯轿厢占用空间的优化梯控程序设计与实现	落泽雨	刘志坤	市级	2023
252	聚类分析在地球物理异常分析和反演解释中的应用研究	雷良林	谭捍东	市级	2023
253	voice secret-基于 MATLAB 的手机语音通话隐私保护程序	孟静雯	王 猛	市级	2023
254	空间天气相关的地磁扰动数据显示	邓泽锴	潘东晓	市级	2023
255	基于无人机的 CO2 采集地面站软件设计	袁嘉慧	侯胜利	市级	2023
256	大学生在疫情时期的心理与康复	王嘉睿	芦 俊	校级	2023
257	南极冰下湖反射特征研究	李宗阳	刘国峰	校级	2023
258	基于机器视觉的智能车控制系统设计	张 亮	曾卫华	校级	2023
259	基于 GeoEast 系统的 2D 陆地地震资料处理	丁 旭	芦 俊	校级	2023
260	致密储层参数测井正反演智能解释方法研究	文小康	徐敬领	校级	2023
261	有源二分频音频放大电路	马春蕊	陈 凯	校级	2023
262	数学物理方程中的二维热力学模拟实验研究	张校维	江国明	校级	2023
263	基于磁共振的无线充电技术的海洋电磁接收机回收信标研发	孙晓枫	王 猛	校级	2023
264	地震事件的多维数据动态显示	刘美琪	刘志坤	校级	2023
265	基于机器学习的视觉识别和路径规划	吴 垚	彭爱民	校级	2023
266	地大校园第四系覆盖层背景噪音探测	刘妍菽	钱荣毅	校级	2023
267	基于无人机的 CO2 浓度采集系统	吴晶晶	闫晋锋	校级	2023
268	基于围岩接触带磁组构分析的岩浆侵位机制的研究——以房山岩体为例	孟静雯	杨 涛	国家级	2024
269	吸附型稀土传感器测量电路的研制	马天宇	陈 凯	国家级	2024
270	供电周期和叠加次数对激电时间谱的影响规律研究	商铭杭	谭捍东	国家级	2024
271	行星际磁场对磁层顶磁场重联影响模拟研究	张师源	郭志芳	国家级	2024
272	基于 PFC 及 Buck-Boost 变换器的双向充放电移动电源设计	郑培锋	张魁元	国家级	2024
273	月球跨尺度撞击盆地重力异常智能分离方法研究	徐一洲	郭良辉	国家级	2024
274	基于卫星数据的 Q 传递函数估算研究	陈天昊	董 浩	国家级	2024
275	基于物联网的便携式核辐射检测装置研制	张伯江	曾卫华	国家级	2024
276	低功耗节点式地震采集站	胡欣妍	张启升	市级	2024
277	白云凹陷浅层气储层岩石物理建模与数值模拟研究	盛芊睿	彭 诚	市级	2024
278	基于机器学习和模板匹配方法的微震事件识别精度对比	周亮月	李红谊	市级	2024
279	瞬变电磁法一维正反演软件可视化教学平台设计	陆 朔	林昌洪	市级	2024
280	华南东部海岸带和华夏地块岩石圈三维电性结构及动力学机制研究	赵高毅	叶高峰	市级	2024

281	用于水槽模拟实验的自动电机控制技术研究	唐馨航	王 猛	市级	2024
282	ALFT 方法反假频插值研究	肖 健	高建军	市级	2024
283	极低频电磁场信号分析与应用	王 硕	谢成良	市级	2024
284	典型海域海底电磁环境特征分析	常鼎钧	陈 凯	市级	2024
285	从突泉-林西成矿带地区航空瞬变电磁数据中提取极化率信息的研究	王国唯	林昌洪	市级	2024
286	强磁暴期间大尺度场向电流的时空演化特征及相应的极光现象	唐韶泽	任 杰	市级	2024
287	高温环境下放大器芯片性能测量与优化研究	彭亦成	赵 晓	市级	2024
288	校内不同室内环境伽马射线辐射测量及分析	祝治成	侯胜利	市级	2024
289	基于电法勘探地下管线探测技术模拟与实验	李 超	尹曜田	市级	2024
290	基于 Matlab 或 Python 的海洋可控源电磁发射辅助数据处理研究	雷晓鸥	王 猛	市级	2024
291	南极冰下基岩地-井瞬变电磁探测正演研究	楼宇威	邹长春	市级	2024
292	基于背景噪声的水库区地下介质时变研究	陈心田	黄金莉	市级	2024
293	基于 UWB-HA4D-1.0 数据集在人体动作识别方面的复现与应用	邵锦鹏	郭林燕	校级	2024
294	基于卷积神经网络的偏移剖面准确性评价	廉雅哲	陈雨青	校级	2024
295	太阳风暴对月球附近空间环境的影响	邓泽锴	潘东晓	校级	2024
296	应用于极区大地电磁测量的无人机载荷平台开发	周子焯	陈 凯	校级	2024
297	高丽营黄庄断裂上断点探地雷达精细探测实验研究	杨雅萱	贾正元	校级	2024
298	福建政和-大浦断裂高分辨率速度结构研究	侯嘉琪	江国明	校级	2024
299	海下二级定深拖体的设计与仿真	郭昕怡	王 猛	校级	2024
300	基于深度学习的低孔渗储层渗透率评价方法研究	胡明朗	肖 亮	校级	2024
301	银洞沟航磁数据处理反演及其构造矿产解释应用	黄意舒	王 俊	校级	2024
302	有源二分频音频放大电路研究与设计	孙晓枫	陈 凯	校级	2024
303	地铁振动对北地校园内精密仪器的影响研究	郭洺含	彭 淼	校级	2024
304	SH 波入射到不同分界面上的反射特征	闫方舟	李信富	校级	2024
305	太阳能热水系统集热方式的改进与控制系统程序设计	刘睿哲	郭 丽	校级	2024
306	含泥、灰质砂岩导电机理及饱和度模型研究	蒋亚轩	肖 亮	校级	2024
307	太阳风暴相关的地磁扰动数据分析	梁易康	潘东晓	校级	2024
308	x-γ 剂量率仪嵌入式软件设计	冯梦朝	曾卫华	校级	2024
309	基于主动源地震面波反演的南极冰雪层结构探测研究	王全坤	刘国峰	校级	2024
310	无人机探地雷达探测影响因素实验研究	徐世洋	钱荣毅	校级	2024
311	电磁感应无线供电方式对手机电池的影响因素研究	张卉瑶	张魁元	校级	2024
312	基于机器学习的位场数据物性反演聚类中心智能求取	熊子健	王 俊	校级	2024
313	夏威夷基拉韦厄 (Kilauea) 火山内部结构的大地电磁测深研究	王林坤	张乐天	校级	2024
314	地震波散射能量辐射模式研究	闵 迪	李信富	校级	2024
315	电阻率模型三维可视化	张澜潇	谢成良	校级	2024
316	基于机器学习的地震发震类型细分	落泽雨	刘志坤	校级	2024

317	航空时域与频域电磁法工作原理及 1D 响应对比研究	张兆旭	谢成良	校级	2024
318	ChatGPT 在地球物理中的机遇与挑战	刘祖方	杨春颖	校级	2024
319	基于微震精定位的小江断裂带北段断层深部几何形态构建	闫婷婷	刘志坤	国家级	2025
320	阵列式电法发射电极控制模块设计与开发	曾澄宇	曾卫华	国家级	2025
321	岩石沉积过程随机模拟与骨架颗粒智能提取	徐世洋	邹长春	国家级	2025
322	西天山造山带壳幔电性结构研究	邱天池	张乐天	国家级	2025
323	应用于物流运输的智能车自主循迹方法研究与设计	张伯江	汪永青	国家级	2025
324	基于卫星数据的潮汐电磁场源建模研究	皇甫锦	董浩	国家级	2025
325	基于水槽的多种电法勘探物理模拟与成像的实验设计与效果对比	唐凯	尹曜田	市级	2025
326	智慧生活-艾灸机器人	王昊	彭爱民	市级	2025
327	基于生成扩散模型的 OBN 地震数据重建研究	郑棋壬	高建军	市级	2025
328	断层的智能化解释方法研究	宋吉恒	杨春颖	市级	2025
329	液闪仪自动换样装置运动控制单元设计开发	俞炳炆	曾卫华	市级	2025
330	致密砂岩数字岩心构建与渗透率微观模拟	吴一凡	谭茂金	市级	2025
331	柴达木盆地南北缘三维壳内电性结构模型	李扬帆	谢成良	市级	2025
332	数字水听器电路设计	王仕豪	宋思璇	市级	2025
333	腾冲火山构造地震与长周期地震的识别	曾聪妍	李红谊	市级	2025
334	便携式 GPS 同步授时装置研制	蓝灵莉	曾卫华	市级	2025
335	新疆近年强震事件的前震活动性研究	赵喆	刘志坤	市级	2025
336	一种新型海洋电场传感器的研究与制作	马佳葶	陈凯	市级	2025
337	南京地震台接收函数提取及应用	崔晋东	李信富	市级	2025
338	不同磁测分量的频率成像方法研究	周欣悦	王俊	校级	2025
339	南极冰下湖数据的精细化处理与解析研究	彭硕	汪永青	校级	2025
340	地球物理场数值模拟方法与数据可视化	姜霁跃	谭茂金	校级	2025
341	2009 年意大利拉奎拉 6.3 级地震的前震波形特征研究	黄子祺	刘志坤	校级	2025
342	基于薄膜压力传感器的震源监测系统	黄千芮	王猛	校级	2025
343	钙质砂岩储层非电法饱和度预测模型研究	王译玮	肖亮	校级	2025
344	基于深度学习的 P 波初动极性智能检测研究	刘娅苇	李红谊	校级	2025
345	移动终端卫星天线与地面通信天线的电磁关联研究	马圣钧	郭林燕	校级	2025
346	南海海域 HKXX 构造三亚组低渗储层关键参数计算方法研究	窦胜宁	邹长春	校级	2025
347	井下物联双感智测系统的研发	陈雨葭	汪永青	校级	2025
348	水下激发超声波模拟地震波反射波场特征	黄晓文	钱荣毅	校级	2025
349	基于边界单元法的起伏地形条件下重力场向上延拓的数值模拟及精度影响分析	何佳悻	张刚	校级	2025
350	海洋可控源电磁多频合成技术研究	陶家树	王猛	校级	2025
351	探地雷达与城市地下污水管道漏水点探测	孙宇涵	钱荣毅	校级	2025
352	海洋可视化回收技术研究	柳一飞	王猛	校级	2025
353	深反射地震探测城市随机噪音分析及应用	郭永鹏	钱荣毅	校级	2025
354	基于局部正反馈环路的放大器芯片研究设计	房鹏宇	郭丽	校级	2025
355	海底节点地震数据的波场分析与去噪研究	刘心仪	芦俊	校级	2025
356	应用于探地雷达的宽带天线设计与仿真分析	邹宇博	郭林燕	校级	2025
357	重力数据的融合方法研究	马天智	付广裕	校级	2025

2、大学生学科竞赛获奖名单

(1) 2014 年国际、国家、北京市大学生学科竞赛获奖名单

① 美国大学生数学建模竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学院	班级	学号	指导教师
二等奖	1	郝奥伟	地球物理与信息技术学院	10101111	1002112211	郑勋烨
		丁成	地球物理与信息技术学院	10101111	1002112214	
	2	李树寒	地球物理与信息技术学院	10101121	1010112110	王翠香
		冯学东	地球物理与信息技术学院	10101113	1010111327	

② “创青春”全国大学生创业大赛获奖名单

	序号	姓名	学院	班级	学号	指导教师
全国银奖	1	周杨	地球物理与信息技术学院	10101121	1010112105	王猛
		白杨	地球物理与信息技术学院	10101121	1010112107	张雪梅
北京市银奖	1	周杨	地球物理与信息技术学院	10101121	1010112105	王猛
		白杨	地球物理与信息技术学院	10101121	1010112107	张雪梅

③ 全国大学生数学建模竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学院	班级	学号	指导教师
北京市二等奖	1	朱振宇	地球物理与信息技术学院	10101111	1010111115	范玉双

④ 全国大学生英语竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学院	班级	学号	指导教师
三等奖	1	王小月	地球物理与信息技术学院	10101212	1010121206	李佳美

⑤ 全国软件专业人才设计与创业大赛获奖名单

等级	序号	姓名	学院	班级	学号	指导教师
北京市一等奖	1	阎焜	地球物理与信息技术学院	10101221	1010122122	张玉清

⑥ 全国部分地区大学生物理竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学院	班级	学号	指导教师
一等奖	1	黄然	地球物理与信息技术学院	10101322	1010132213	高禄
三等奖	1	刘策文	地球物理与信息技术学院	10101311	1010131114	邢杰

⑦ 北京市大学生物理实验竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学院	班级	学号	指导教师
二等奖	1	阎焜	地球物理与信息技术学院	10101221	1010122122	董敬敬

		韩雪	地球物理与信息技术学院	10101221	1010122102	郑志远
		袁振中	地球物理与信息技术学院	10101221	1010122110	
		郭韞莹	地球物理与信息技术学院	10101213	1010121309	

⑧ 北京市大学生数学竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学院	班级	学号	指导教师
二等奖	1	黄然	地球物理与信息技术学院	10101322	1010132213	邢永丽
三等奖	2	葛赟	地球物理与信息技术学院	10101113	1010112131	邢永丽

(2) 2015 年国际、国家、北京市大学生学科竞赛获奖名单

① 全国大学生数学建模竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学院	班级	学号	指导教师
北京市一等奖	1	熊林森	地球物理与信息技术学院	10101322	1010132221	黄光东
北京市二等奖	1	刘策文	地球物理与信息技术学院	10101311	1010131114	陈瑞阁

② 全国大学生英语竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学院	班级	学号	指导教师
三等奖	1	范菁津	地球物理与信息技术学院	10101422	1010142202	丁娇龙

③ 全国大学生测井技能大赛获奖名单

等级	序号	姓名	学院	班级	学号	指导教师
二等奖	1	李伟	地球物理与信息技术学院	研究生	3010140023	指导小组
		宋晓东	地球物理与信息技术学院	研究生	2110130027	
		马骁	地球物理与信息技术学院	10101113	1010111312	
指导小组成员：邹长春、谭茂金、肖亮						

④ 全国部分地区大学生物理竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学院	班级	学号	任课教师
三等奖	1	王子国	地球物理与信息技术学院	10101432	1010143238	赵长春
	2	李崇明	地球物理与信息技术学院	10101432	1010143217	赵长春

⑤ “挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛获奖名单

等级	作品名称	姓名	学院	班级	学号	指导教师
三等奖	高精度地磁场数据采集器	阎焜	地球物理与信息技术学院	10101221	1010122122	陈凯
		韩雪	地球物理与信息技术学院	10101221	1010122102	
		袁振中	地球物理与信息技术学院	10101221	1010122110	

⑥ 北京市大学生物理实验竞赛获奖名单

等级	参赛题目	姓名	学院	班级	学号	指导教师
三等奖	化学气相沉积法制备过渡金属二硫化物化合物	雷遥	地球物理与信息技术学院	10101311	1010131129	邢杰 李庚伟
		李杰	地球物理与信息技术学院	10101311	1010131113	

(3) 2016年国际、国家、北京市大学生学科竞赛获奖名单

① 美国大学生数学建模竞赛（MCM-ICM）获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
二等奖	1	蒋承孜	1010141123	10101411	地球物理与信息技术学院	黄光东
		李精伦	1010141114	10101411	地球物理与信息技术学院	

② 全国大学生英语竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
三等奖	1	王茂华	1010151109	10101511	地球物理与信息技术学院	郭晓暹

③ 全国大学生测井技能大赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
二等奖	1	白泽	2010140038	研究生	地球物理与信息技术学院	谭茂金 邹长春
		方驭洋	1010121303	10101213	地球物理与信息技术学院	
		吴静	1010121306	10101213	地球物理与信息技术学院	
		郭蕴莹	1010121309	10101213	地球物理与信息技术学院	

④ 全国大学生数学建模竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
北京市一等奖	1	张颖洁	1010143206	10101432	地球物理与信息技术学院	黄光东

⑤ 中国大学生物理学术竞赛获奖名单

序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
二等奖					
1	陈聪	1010152228	10101522	地球物理与信息技术学院	吴秀文 董爱国
	章明	1010152216	10101522	地球物理与信息技术学院	

⑥ “创青春”全国大学生创业大赛获奖名单

等级	作品名称	姓名	学号	班级	学院	指导教师
全国铜奖	北京触角仪器开发有限责任公司	杨雪莹	1010132201	10101322	地球物理与信息技术学院	王猛 孔锐
		崔建华	1010152223	10101522	地球物理与信息技术学院	
		冀帅	1010152133	10101521	地球物理与信息技术学院	

		朱可菲	1010152205	10101522	地球物理与信息技术学院	
北京 银奖	北京触角仪器开发有限责任公司	杨雪莹	1010132201	10101322	地球物理与信息技术学院	王猛 孔锐
		崔建华	1010152223	10101522	地球物理与信息技术学院	
		冀帅	1010152133	10101521	地球物理与信息技术学院	
		朱可菲	1010152205	10101522	地球物理与信息技术学院	
北京 铜奖	“互联网+”文明小屋服务平台	冯田蕤	1010131207	10101312	地球物理与信息技术学院	于海亮

⑦ 全国部分地区大学生物理竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
二等奖	1	王茂华	1010151109	10101511	地球物理与信息技术学院	李庚伟
三等奖	1	徐耀东	1010151116	10101511	地球物理与信息技术学院	李庚伟
	2	柯振	1010152116	10101521	地球物理与信息技术学院	田丁
	3	章明	1010152216	10101522	地球物理与信息技术学院	田丁
	4	张浩东	1010153114	10101531	地球物理与信息技术学院	李庚伟
	5	陈晓龙	1010153216	10101532	地球物理与信息技术学院	李庚伟

⑧ 北京市大学生创业设计竞赛获奖名单

等级	作品名称	姓名	学号	班级	学院	指导教师
三等奖	旅游版同步翻译机	徐鸾程	1010152217	10101522	地球物理与信息技术学院	于青海 张雪梅
		章明	1010152216	10101522	地球物理与信息技术学院	
		衡星	1010152213	10101522	地球物理与信息技术学院	

⑨ 北京市大学生物理实验竞赛获奖名单

等级	参赛题目	姓名	学号	班级	学院	指导教师
一等奖	双光栅测量微弱振动位移量实验研究	范菁津	1010142202	10101422	地球物理与信息技术学院	郑志远 高华
		邱文杰	1010142232	10101422	地球物理与信息技术学院	
二等奖	二维薄膜材料的可控生长及表征	雷遥	1010131129	10101311	地球物理与信息技术学院	邢杰 董敬敬
三等奖	WO ₃ -TiO ₂ 复合薄膜材料的微结构及其光催化性能研究	胡杨丽江	1010141202	10101412	地球物理与信息技术学院	吴秀文 刘昊
	用智能手机完成经典物理实验	陈聪	1010152228	10101522	地球物理与信息技术学院	樊振军 王亚芳

(4) 2017 年国际、国家、北京市大学生学科竞赛获奖名单

① 美国大学生数学建模竞赛（MCM-ICM）获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
一等奖	1	范菁津	1010142202	10101422	地球物理与信息技术学院	陈瑞阁
		张诚	1010152218	10101522	地球物理与信息技术学院	
二等奖	2	章明	1010152216	10101522	地球物理与信息技术学院	王翠香

② 全国大学生石油科技创新创业大赛获奖名单

等级	作品类别	姓名	学号	班级	学院	指导教师
二等奖	创新类	章明	1010152216	10101522	地球物理与信息技术学院	赖枫鹏
	实用型	衡星	1010152213	10101522	地球物理与信息技术学院	

③ 全国大学生测井技能大赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
三等奖	1	刘安琪	2010150043	研究生	地球物理与信息技术学院	徐敬领 谭茂金
		黄倩玉	1010131306	10101313	地球物理与信息技术学院	
		王壮	1010131324	10101313	地球物理与信息技术学院	
		向梁明	1010131336	10101313	地球物理与信息技术学院	

④ 全国大学生地球物理知识竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
三等奖	1	李一博	2010150025	研究生	地球物理与信息技术学院	景建恩 陈召曦
		王国伟	1010141109	10101411	地球物理与信息技术学院	
		李俊秀	1010141102	10101411	地球物理与信息技术学院	
		胡杨丽江	1010141202	10101412	地球物理与信息技术学院	
		索金硕	1010141211	10101412	地球物理与信息技术学院	
		尹先哲	1010143124	10101431	地球物理与信息技术学院	

⑤ 全国大学生数学建模竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
北京市 二等奖	1	王源	1010153214	10101532	地球物理与信息技术学院	黄光东
	2	章明	1010152216	10101522	地球物理与信息技术学院	耿凤杰
	3	薛松	1010163118	10191601	地球物理与信息技术学院	范玉双

⑥ 中国大学生物理学术竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
三等奖	1	陈聪	1010152228	10101522	地球物理与信息技术学院	吴秀文 董爱国
		薛松	1010163118	10101631	地球物理与信息技术学院	

⑦ 全国大学生数学竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院
北京市一等奖	1	王浩	1010163109	10101631	地球物理与信息技术学院
北京市二等奖	1	龚才杰	1010143226	10101432	地球物理与信息技术学院
北京市三等奖	1	张晶晶	1010162207	10101622	地球物理与信息技术学院

⑧ 全国部分地区大学生物理竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
二等奖	1	文茂杰	1010172215	10101722	地球物理与信息技术学院	田恩科 赵长春
三等奖	1	赵冬荣	1010162201	10101622	地球物理与信息技术学院	邢杰
	2	李溢然	1010162216	10101622	地球物理与信息技术学院	邢杰

(5) 2018年国际、国家、北京市大学生学科竞赛获奖名单

① 美国大学生数学建模竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
二等奖	1	罗乾瑞	1010152127	10101521	地球物理与信息技术学院	赵琳琳
	2	谢双文	1010152118	10101521	地球物理与信息技术学院	郭培昌

② 全国大学生地球物理知识竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
一等奖	1	杨柯阶	1010151124	10101511	地球物理与信息技术学院	陈召曦 张乐天
		常远	1010151101	10101511	地球物理与信息技术学院	
		贾斌林	1010151117	10101511	地球物理与信息技术学院	
		林川	2010180027	研究生	地球物理与信息技术学院	
	2	刘宇	1010153102	10101531	地球物理与信息技术学院	高建军 徐敬领
		刘语	2110170024	研究生	地球物理与信息技术学院	
		李若婕	1010151201	10101512	地球物理与信息技术学院	
		王谦	2110170032	研究生	地球物理与信息技术学院	

③ 全国大学生数学建模竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
全国一等奖	1	林祖灿	1010162128	10101621	地球物理与信息技术学院	黄光东
		赵冬荣	1010162201	10101622	地球物理与信息技术学院	
北京市二等奖	1	高航	1010163135	10101631	地球物理与信息技术学院	黄光东
	2	浩钿	1010162209	10101622	地球物理与信息技术学院	黄光东

		魏萍	1010162202	10101622	地球物理与信息技术学院	
--	--	----	------------	----------	-------------	--

④ 中国大学生物理学术竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
全国三等奖	1	徐安	1010172116	10101721	地球物理与信息技术学院	吴秀文 董爱国
华北赛区一等奖	1	徐安	1010172116	10101721	地球物理与信息技术学院	吴秀文 董爱国

⑤ 全国大学生数学竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
北京市二等奖	1	文茂杰	1010172215	10101722	地球物理与信息技术学院	指导小组
	2	谢双文	1010152118	10101521	地球物理与信息技术学院	指导小组
	3	陈晓龙	1010153216	10101532	地球物理与信息技术学院	指导小组
北京市三等奖	1	孙琬钰	1010171206	10101712	地球物理与信息技术学院	指导小组
	2	项乐	1010172121	10101721	地球物理与信息技术学院	指导小组
	3	张江云	1010173226	10101732	地球物理与信息技术学院	指导小组
	4	刘浩	1010161107	10101611	地球物理与信息技术学院	指导小组
	5	孙争	1010181224	10101812	地球物理与信息技术学院	指导小组

⑥ 全国大学生测井技能大赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
二等奖	1	王谦	2110170032	研究生	地球物理与信息技术学院	徐敬领
		刘蝶	2010170048	研究生	地球物理与信息技术学院	
		孟思晨	1010121106	10101431	地球物理与信息技术学院	
		白洋	1010143116	10101431	地球物理与信息技术学院	

⑦ 全国部分地区大学生物理竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
二等奖	1	朱邓达	1010171214	10101712	地球物理与信息技术学院	田丁
三等奖	1	查慕涵	1010172220	10101722	地球物理与信息技术学院	郝会颖

(6) 2019 年国际、国家、北京市大学生学科竞赛获奖名单

① 中国“互联网+”大学生创新创业大赛获奖名单

等级	序号	项目名称	姓名	学号	班级	学院	指导教师
全国银奖	1	众为创造—轻量型多自由度机械臂引领者	乐恒	2010110028	S1101	地球物理与信息技术学院	张启升 陈黎琴
			李文豪	2010180037	310S1801	地球物理与信息技术学院	
			郭丰	3010180024	310B1801	地球物理与信息技术学院	
			钮月锋	2110180013	310S1801	地球物理与信息技术学院	
			罗岳云	2110180012	310S1801	地球物理与信息技术学院	
			陈虹岐	2110180011	310S1801	地球物理与信息技术学院	
			吴振宇	2110180014	310S1801	地球物理与信息技术学院	
			乔帅卿	3010190028	310B1901	地球物理与信息技术学院	
			刘诗扬	2110170007	310S1701	地球物理与信息技术学院	
北京市一等奖	1	众为创造—轻量型多自由度机械臂引领者	乐恒	2010110028	S1101	地球物理与信息技术学院	张启升 陈黎琴
			李文豪	2010180037	310S1801	地球物理与信息技术学院	
			郭丰	3010180024	310B1801	地球物理与信息技术学院	
			钮月锋	2110180013	310S1801	地球物理与信息技术学院	
			罗岳云	2110180012	310S1801	地球物理与信息技术学院	
			陈虹岐	2110180011	310S1801	地球物理与信息技术学院	
			吴振宇	2110180014	310S1801	地球物理与信息技术学院	
			乔帅卿	3010190028	310B1901	地球物理与信息技术学院	
			刘诗扬	2110170007	310S1701	地球物理与信息技术学院	
北京市三等奖	1	贵州学程在线教育科技有限公司	吉华	1010143131	10101431	地球物理与信息技术学院	于清海 蒋婷婷
	2	优味康空气净化科技有限公司	张荣薄	1003172124	10101721	地球物理与信息技术学院	于清海 蒋婷婷

② “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛获奖名单

等级	序号	项目名称	姓名	学号	班级	学院	指导教师
北京市三等奖	1	基于保护老人小孩安全的隐蔽定位系统设计	何洋欢	1010161103	10101611	地球物理与信息技术学院	李梅
	2		章明	1010152216	10101522	地球物理与信息技术学院	赖枫鹏

		油气井 井下集 成智能 监测系统 设计	衡星	1010152213	10101522	地球物理与信息技术学院	董爱国
			冯子硕	1010152225	10101522	地球物理与信息技术学院	
			程璐	1010162204	10101622	地球物理与信息技术学院	

③ 中国大学生计算机设计大赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导老师
全国 二等奖	1	何洋欢	1010161103	10101611	地球物理与信息技术学院	曾卫华
北京市 二等奖	1	何洋欢	1010161103	10101611	地球物理与信息技术学院	曾卫华
北京市 三等奖	1	张宇扬	1010173118	10101731	地球物理与信息技术学院	阙建华

④ 全国大学生地球物理知识竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
特等奖	1	孙晓倩	2010180002	硕士	地球物理与信息技术学院	刘志坤 董浩
		周丽水	3010190004	博士	地球物理与信息技术学院	
		刘浩	1010161107	10101611	地球物理与信息技术学院	
		刘正威	1010161208	10101612	地球物理与信息技术学院	
一等奖	1	尹先哲	3010180023	博士	地球物理与信息技术学院	景建恩 陈召曦
		咸伴君	1010161115	10101611	地球物理与信息技术学院	
		徐天鸿	1010163116	10101631	地球物理与信息技术学院	
		郭高源	1010161210	10101612	地球物理与信息技术学院	
三等奖	1	唐魏泓	3010190016	博士	地球物理与信息技术学院	高建军 徐敬领
		李帆	2010180043	硕士	地球物理与信息技术学院	
		李鹏辉	1010163113	10101631	地球物理与信息技术学院	
		王浩	1010163109	10101631	地球物理与信息技术学院	

⑤ 中国机器人大赛获奖名单

等级	序号	参赛 项目	姓名	学号	班级	学院	指导教师
二 等 奖	1	工程竞技 类机器人- 光电车型 搬运赛	林祖灿	1010162128	10101621	地球物理与信息技术学院	杜刚
			赵冬荣	1010162201	10101622	地球物理与信息技术学院	

⑥ 全国大学生数学建模竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
北京市 一等奖	1	王乾宇	1010172119	10101721	地球物理与信息技术学院	黄光东
		黄思佳	1010172101	10101721	地球物理与信息技术学院	
		刘羽	1010172108	10101721	地球物理与信息技术学院	

北京市 二等奖	1	张荣薄	1003172124	10031721	地球物理与信息技术学院	黄光东
	2	项乐	1010172121	10101721	地球物理与信息技术学院	黄光东
	3	刘光灿	1010171117	10101711	地球物理与信息技术学院	黄光东
		张青春	1010171119	10101711	地球物理与信息技术学院	

⑦ 美国大学生数学建模竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
二等奖	1	张江云	1010173226	10101732	地球物理与信息技术学院	陈瑞阁
	2	魏萍	1010162202	10101622	地球物理与信息技术学院	王翠香
		浩钿	1010162209	10101622	地球物理与信息技术学院	
		陈晓龙	1010153216	10101622	地球物理与信息技术学院	
	3	李汶林	1010182223	10101822	地球物理与信息技术学院	孙鸿雁
	4	徐安	1010172116	10101721	地球物理与信息技术学院	杨越峰

⑧ 全国大学生数学竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
北京赛区 二等奖	1	孙争	1010181224	10101812	地球物理与信息技术学院	指导小组
北京赛区 三等奖	1	王魁	1010163215	10101632	地球物理与信息技术学院	指导小组
	2	黄思佳	1010172101	10101721	地球物理与信息技术学院	指导小组
	3	卢泽昱	1010181207	10101812	地球物理与信息技术学院	指导小组
	4	周克成	1010181117	10101811	地球物理与信息技术学院	指导小组
指导小组成员：王锡禄、孙鸿雁、陈瑞阁、李明霞、赵琳琳、赵俊芳、范玉双、邢永丽、李志刚						

⑨ 全国大学生英语竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
二等奖	1	蒋佩伶	1010181104	10101811	地球物理与信息技术学院	吴学玲
	2	周乐	1010183113	10101831	地球物理与信息技术学院	周春蕙
	3	孙争	1010181224	10101812	地球物理与信息技术学院	周春蕙
	4	冯锦元	1010183115	10101831	地球物理与信息技术学院	周春蕙
三等奖	1	王紫薇	1010182106	10101821	地球物理与信息技术学院	周春蕙
	2	陈嘉淳	1010162229	10101622	地球物理与信息技术学院	何春艳
	3	赵煜	1010183214	10101832	地球物理与信息技术学院	朱玲
	4	赵浩为	1010182129	10101821	地球物理与信息技术学院	周春蕙

⑩ 全国大学生测井技能大赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
一等奖	1	武衡	1006152320	10061523	能源学院	徐敬领
		王童	1010153134	10101531	地球物理与信息技术学院	
		漏志杰	1010153131	10101531	地球物理与信息技术学院	
		裴宸育	1010153234	10101532	地球物理与信息技术学院	
二等奖	1	唐魏泓	1010153122	10101532	地球物理与信息技术学院	谭茂金
		王若涛	1010153222	10101532	地球物理与信息技术学院	
		张浩东	1010153114	10101531	地球物理与信息技术学院	

⑪ 全国部分地区大学生物理竞赛获奖名单

等级	序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
一等奖	1	周威丞	1010181108	10101811	地球物理与信息技术学院	李庚伟
二等奖	1	王雨杰	1010181123	10101811	地球物理与信息技术学院	李庚伟
	2	杨昊远	1010183124	10101831	地球物理与信息技术学院	李庚伟
三等奖	1	孟书毅	1010181113	10101811	地球物理与信息技术学院	李庚伟
	2	陈荣博	1010182218	10101822	地球物理与信息技术学院	郝会颖

⑫ 北京市大学生物理实验竞赛获奖名单

等级	序号	参赛题目	姓名	学号	班级	学院	指导教师
二等奖	1	自组装偏光显微镜	吕亚琳	1011182107	10101822	地球物理与信息技术学院	郝会颖

(7) 2020 年大学生学科竞赛获奖名单

① 全国大学生地球物理知识竞赛获奖名单

序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
一等奖 (1 项)					
1	张江云	1010173226	10101732	地球物理与信息技术学院	景建恩 陈召曦
	张清春	1010171119	10101711	地球物理与信息技术学院	
	刘光灿	1010171117	10101711	地球物理与信息技术学院	

② 全国大学生数学建模竞赛获奖名单

序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
北京市一等奖					
	邱思锐	1010173210	10101732	地球物理与信息技术学院	邢永丽
	王露豪	1010182111	10101821	地球物理与信息技术学院	
	李志坚	1010182112	10101821	地球物理与信息技术学院	

	孟书毅	1010181113	10101811	地球物理与信息技术学院	
--	-----	------------	----------	-------------	--

③ 美国大学生数学建模竞赛获奖名单

序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
Meritorious Winner					
1	卢泽昱	1010181207	10101812	地球物理与信息技术学院	黄光东
	张 冉	1010181124	10101811	地球物理与信息技术学院	
	周克成	1010181117	10101811	地球物理与信息技术学院	

④ 中国大学生物理学术竞赛获奖名单

序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
全国三等奖					
1	汪东泉	1010192129	10101921	地球物理与信息技术学院	吴秀文
	李 昊	1010191209	10101912	地球物理与信息技术学院	董爱国

⑤ 全国部分地区大学生物理竞赛获奖名单

序号	姓名	学号	班级	学院	任课教师
二等奖					
2	张正湖	1010191213	10101912	地球物理与信息技术学院	高 禄
3	廖 超	1010192124	10101921	地球物理与信息技术学院	李庚伟

(8) 2021 年大学生学科竞赛获奖名单

① 全国大学生数学建模竞赛获奖名单

序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
全国二等奖					
1	罗 芸	1010193204	10101932	地球物理与信息技术学院	黄光东

② 全国大学生地球物理知识竞赛获奖名单

序号	类别	姓名	学号	班级	学院	指导教师
一等奖						
1	地震测井 勘探类	王彦博	1010183215	10101832	地球物理与信息技术学院	徐敬领 杨 春
		余志涛	1010183125	10101831	地球物理与信息技术学院	
		周克成	1010181117	10101811	地球物理与信息技术学院	
		聂 冰	1010181105	10101811	地球物理与信息技术学院	
		张 冉	1010181124	10101811	地球物理与信息技术学院	

③ 北京市大学生物理实验竞赛获奖名单

序号	题目	姓名	学号	班级	学院	指导教师
2021 年北京市大学生物理实验竞赛						
二等奖 (5 项)						
1	随机	赵晨阳	1010201115	10102011	地球物理与信息技术学院	高 华

		李 敏	1010203107	10102031	地球物理与信息技术学院	董敬敬
--	--	-----	------------	----------	-------------	-----

(9) 2022 年大学生学科竞赛获奖名单

① 中国大学生物理学术竞赛获奖名单

序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
国家级三等奖（1 项）					
1	汪东泉	1010192129	10101921	地球物理与信息技术学院	吴秀文

② 全国大学生勘探地球物理大赛获奖名单

序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
一等奖（2 项）					
1	程朝辉	3010220038	30102211	地球物理与信息技术学院	苑益军
	刘 晟	3010190022	310B1901	地球物理与信息技术学院	
	吴功琛	2110210060	21102151	地球物理与信息技术学院	
2	李栋青	3010200024	30102011	地球物理与信息技术学院	芦 俊

(10) 2023 年大学生学科竞赛获奖名单

① 北京市大学生物理实验竞赛获奖名单

序号	竞赛题目	姓名	学号	班级	学院	指导教师
北京市一等奖（2 项）						
		李诚昊	1010224122	10102241	地球物理与信息技术学院	
北京市二等奖（2 项）						
1	热辐射	倪越跃	1010221102	10102211	地球物理与信息技术学院	李庚伟 王亚芳
		赵宇晗	1010221107	10102211	地球物理与信息技术学院	
		张悦萌	1010221105	10192294	数理学院	
2	导电性	肖 健	1010213110	10102131	地球物理与信息技术学院	孟德忠 郑晓笛
		白浩芑	1010211125	10102111	地球物理与信息技术学院	
		张校维	1010211118	10102111	地球物理与信息技术学院	

② 美国大学生数学建模竞赛获奖名单

序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
Outstanding Winner（最高级别）					
1	袁嘉慧	1010202202	10102022	地球物理与信息技术学院	

③ 全国大学生勘探地球物理大赛获奖名单

序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
----	----	----	----	----	------

一等奖					
1	李 帆	3010200023	30102011	地球物理与信息技术学院	高建军
	符永海	2010210041	20102121	地球物理与信息技术学院	
2	马子娟	3010210022	30102111	地球物理与信息技术学院	芦 俊
	潘澄宇	2010210048	20102121	地球物理与信息技术学院	

④ 全国部分地区大学生物理竞赛获奖名单

序号	姓名	学号	班级	学院	任课教师
省部级二等奖					
1	马天宇	1010212118	10102021	地球物理与信息技术学院	赵长春
2	张伯江	1010222217	10102222	地球物理与信息技术学院	赵长春

(11) 2024 年大学生学科竞赛获奖名单

① 中国国际大学生创新大赛获奖名单

序号	项目名称	赛道	姓名	学号	班级	学院	指导教师
全国金奖（国际季军，1 项）							
1	曦曙科技——零碳太阳能跨季储热开创者	主赛道	尤杰	1011212128	10112121	海洋学院	于青海 王文冰 董铁柱
			樊士波	1003191314	10042212	信息工程学院	
			李若芊	1009222205	10092222	珠宝学院	
			邓泽锴	1010221212	10102212	地球物理与信息技术学院	
			刘贵昌	1003210411	10032104	材料科学与工程学院	
			许文瑞	1011212124	10112121	海洋学院	
			李昊洋	1003200430	10032004	信息工程学院	
			郭子豪	1006201214	10062012	能源学院	
			梁易康	1010221226	10102212	地球物理与信息技术学院	

② 中国机器人及人工智能大赛

序号	参赛项目	姓名	学号	班级	学院	指导教师
国家级一等奖（5 项）						
1	机器人任务挑战赛（微型无人机）	时宇宸	1004231208	10042312	信息工程学院	杜刚
		康恩正	1004231207	10042312	信息工程学院	
		黄立豪	1010232122	10102321	地球物理与信息技术学院	
2	机器人任务挑战赛（无人协同）	张鸿林	1004221112	10042211	信息工程学院	杜刚
		黄立豪	1010232122	10102321	地球物理与信息技术学院	
		刘艳萍	1002224101	10042212	信息工程学院	

③ 全国大学生能源经济学术创意大赛获奖名单

序号	作品名称	姓名	学号	班级	学院	指导教师
全国一等奖（2项）						
1	翠能科创—新型钙钛矿光伏薄膜电池的研 发与应用	鲍森	1010211213	10042131	信息工程学院	郝会颖
		孟静雯	1010211106	10102111	地球物理与信息技术学院	
		杨忠睿	1009211125	10042131	信息工程学院	
		荆亦秦	1010211103	10102111	地球物理与信息技术学院	

④ 中国大学生物理学术竞赛获奖名单

序号	姓名	学号	班级	学院	指导教师
北京市一等奖					
1	马天宇	1010212118	10102121	地球物理与信息技术学院	赵长春 樊振军
	张力方	1010212203	10102122	地球物理与信息技术学院	
	王鑫	1010212207	10102122	地球物理与信息技术学院	

3、2019-2024 学院获北京市优秀毕业论文学生

年份	姓名	毕业论文题目	指导教师
2019	凌建宇	三维阵列式天线探地雷达道路路基探测实验研究	钱荣毅
2019	漏志杰	松科二井深部地层岩石物理实验研究	邹长春
2020	王宸韬	海洋可控源电磁电流文件在线传输模块开发	王猛
2021	朱邓达	基于机器学习的地震信号降噪研究	江国明
2023	尹浩翔	阿拉善与鄂尔多斯地块岩石圈三维电性结构及动力学过程研究	叶高峰、金胜
2024	许治帅	室内环境辐射监测装置的设计	侯胜利