

#### 4.4 北京市优秀本科毕业设计（论文）

2024 年北京市优秀本科毕业设计（论文）

序号	姓名	专业名称	指导教师	毕业论文（设计）题目
1	蒋观凡	地质学（理科基地班）	张阳	贵州早三叠世浅水碎屑岩相微康奇虫（microconchids）化石及其古生态意义
2	曹瑞芹	地质学（燕山书院）	杨忠芳	广东省紫金县 Cd 元素生态地球化学特征
3	孙建时	地质工程	张永双	甘肃陇南泻流坡滑坡发育特征与稳定性分析
4	王骏骁	材料科学与工程	黄朝晖	添加氧化钇对氧化锆陶瓷材料物相和性能影响的研究
5	张钦奕	电气工程及其自动化	杜刚	腹主动脉瘤血流动力学指标快速计算方法研究
6	胡盛捷	地下水科学与工程	史浙明	基于模拟-优化模型对地下水污染源的识别——以湛江市东海岛化工园区为例
7	江涵凝	环境工程	刘菲	华北某化工场地污染土壤与地下水修复工艺初步设计
8	师晨一	石油工程	付应坤	基于长短期记忆网络的页岩气井返排动态预测方法研究
9	龙成	资源勘查工程（能源）	姚艳斌	鄂尔多斯盆地保德区块煤层气井高产水成因研究
10	董依雯	经济学	雷蕾	外商直接投资对我国职业性别隔离的影响研究
11	李栋楠	信息管理与信息系统	高湘昀	基于文本挖掘的矿产资源安全领域研究知识特征分析
12	李梓宁	英语	张之俊	《人鼠之间》中的叙事共情研究
13	李吉娜	宝石及材料工艺学	许博	意气松南山橄榄石的宝石学和矿物化学研究
14	许治帅	测控技术与仪器	侯胜利	室内环境辐射监测装置的设计
15	徐小蕾	海洋资源与环境	白辰阳	沉积物属性对天然气水合物富集成藏的控制意义——以神狐海域为例
16	叶培琳	海洋科学	魏士平	海洋真菌 Cladosporium sp. YPLJS-14 诱导形成的碳酸钙特征及其稳定性研究
17	翁楚尧	土地资源管理	白羽萍	中国膳食结构变化对农业温室气体排放的影响：基于省际和全球贸易的视角
18	魏晓龙	数学与应用数学	王宇欣	基于 Soft Prompting 和预训练语言模型的知识图谱补全方法研究

2023 年北京市优秀本科毕业设计（论文）

序号	姓名	专业名称	指导教师	毕业论文（设计）题目
1	常入文	资源勘查工程（固体矿产）	李俊	西藏中部矿区典型有机污染物分布组成的调查实施方案
2	杨梦凡	地质学	邱昆峰	西秦岭完肯金矿床载金硫化物矿物学和地球化学特征
3	马俊亮	安全工程	季淮君	不同孔隙结构特征下煤润湿特性的变化规律
4	王立力	土木工程	乾增珍	新建路越江隧道工程旁通道土层冻结加固设计
5	朱泽文	材料科学与工程	黄朝晖	年产 2 万吨莫来石质耐火砖工厂的配料、混料和晒料段设计
6	杨理明	计算机科学与技术	王玉柱	基于跨数据集预训练的高光谱遥感图像分类算法研究
7	孟行	水文与水资源工程	王广才	赣抚平原区地下水水化学成因及硝酸盐污染识别研究
8	王露	石油工程	刘鹏程	长庆 A 区致密油藏井网与注入参数优化设计
9	张凯超	资源勘查工程（新能源地质与工程）	李松	鄂东地区煤层气储层地应力场特征研究
10	韦彦汀	经济学	杨谨	财政环保支出对长三角城市群碳排放的时空效应影响研究
11	刘星辰	英语	陈会军	语言学与应用语言学、翻译理论与实践
12	黄思艺	宝石及材料工艺学	张良	巴基斯坦锂辉石宝石学特征与致色机理
13	尹浩翔	地球物理学	叶高峰、金胜	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
14	陈雯霖	海洋资源与环境	郑求根	礼乐盆地在南海裂离前的位置恢复
15	高源	海洋科学	房强	新疆柯坪地区中-上奥陶统萨尔干组旋回地层学研究
16	高畅	土地资源管理	付梅臣	城市扩张对多元生态系统服务关系的影响分析
17	胡俊晏	测绘工程	李淑慧	GNSS 卫星 NLOS 信号检测方法研究
18	柴新航	地球化学（创新班）	曾云川	改则地区美苏组火山岩的成因及其对北拉萨地块的隆升时间和方式的约束

2022 年北京市优秀本科毕业设计（论文）

序号	姓名	专业名称	指导教师	毕业设计 (论文) 题目
1	陈禹凡	地质学	陈家玮	水铁矿纳米颗粒吸附污染物及团聚行为研究
2	孙毅展	资源勘查工程（固体矿产）	邱昆峰	鲁西地块微山稀土矿床成矿规律与钻孔设计
3	田露	机械设计制造及其自动化	吕长春	计算机辅助轴的结构及精度的设计
4	梁焕仪	材料物理	吕国诚	氧化锌的结构调控及其微波协同光催化降解四环素的实验研究
5	杜晋华	计算机科学与技术	张玉清	面向中文电子病历的命名实体识别深度学习模型研究
6	李艳芳	软件工程	刁明光	教考分离模式下的考试系统设计与开发
7	牛然	水文与水资源工程	蒋小伟	石窟表层岩石含水率定量表征及影响因素分析
8	杜雅雯	石油工程	滕柏路	重复压裂裂缝系统生产优化设计
9	白昊渊	资源勘查工程（新能源地质与工程）	唐书恒	沁水盆地地下黄岩区块煤层气有利区优选与布井方案
10	孟晗	工商管理	何大义	高管团队异质性对高新技术企业核心竞争力的影响研究
11	李心宇	英语	陈会军	An SFL-based Ecological Discourse Analysis of Statements Between China and the United States on the Paris Agreement 基于系统功能语言学的中美两国有关《巴黎协定》论辩的生态话语分析
12	李凤怡	宝石及材料工艺学	刘迎新	不同颜色“纳米西陶”的谱学特征及致色机理研究
13	黄芮洁	宝石及材料工艺学	郭颖	巴西绿碧玺宝石学特征及显色环境对其颜色的影响

14	王梦霞	海洋科学	杨娟	基于OBIS数据库的菲律宾海脊索动物门多样性分布格局研究
15	贺金鑫	土地整治工程	曹银贵	基于自然解决方案的锡林浩特胜利矿区排土场生态修复设计
16	刘雅赞	测绘工程	高周正	激光光斑质心提取技术与方法设计研究
17	邵旻	数学与应用数学	赵彬	基于局域信息的车辆编队超车算法研究
18	范雪松	地球化学	刘盛遨	地质样品的铜同位素分析方法优化

2021年北京市优秀本科毕业设计（论文）

序号	姓名	专业名称	指导教师	毕业论文（设计）题目
1	何登洋	地质学	邱昆峰	碧口地块三叠纪不均匀壳幔相互作用
2	何欣	资源勘查工程（固体矿产）	王伟	胶北地区新太古代晚期变质火山岩的成因及动力学体制研究
3	张雪	土木工程	张彬	无水砂层中矩形顶管施工触变泥浆减阻性能试验研究
4	田振磊	安全工程	吴祥	个体记忆视角下公众新冠疫情风险感知模型构建及模拟研究
5	宋亚辉	材料科学与工程	刘艳改	MOFs 原位生长一体化锂离子电池负极材料的制备与电化学性能研究
6	卞通	计算机科学与技术	牛云云	基于深度学习的鬼成像
7	杨润泽	软件工程	龙腾	针对图神经网络节点分类的对抗攻击分析与研究
8	史国森	水文与水资源工程	高冰	基于Budyko 水热耦合平衡理论的开都河上游流域径流变化归因分析
9	周松	地下水科学与工程	刘明柱	单向冻结过程中介质颗粒对盐分迁移影响的实验研究
10	周芯宇	资源勘查工程（能源）	李涤	三塘湖地区石炭纪岩浆岩成因对东疆古构造格局重建的约束
11	罗卉	经济学	李莉	河南省工业经济增长与环境污染脱钩关系研究
12	马诗景	产品设计	何魁	穴位按摩型保健首饰的设计与应用
13	朱邓达	地球物理学	江国明	基于机器学习的地震信号降噪研究
14	谭啟超	海洋科学	魏士平	海洋产色素放线菌在工农业中的开发与应用
15	陈嘉伟	测绘工程	高周正	基于手机传感器的三维导航算法与软件开发
16	于超月	土地资源管理	冯喆	面向滨海地区的城市生态安全景观设计
17	步帆	数学与应用数学	赵明	深层油气储层介质中的波传播数学物理模型
18	盛思彰	地球化学	王水炯	探究 Ni 同位素在部分熔融过程中的分馏尺度及机制

2020年北京市优秀本科毕业设计（论文）

序号	姓名	专业名称	指导教师	毕业设计（论文）题目
1	芦登岗	地球化学	王伟	胶北地体新太古代晚期富钾花岗岩类岩石的成因与壳幔动力学体制
2	蔡嵩	地质学	陈家玮	地下水中抗生素磺胺吡啶高级氧化降解实验研究
3	张晓辉	地质工程	杨甘生	页岩动力剪切渐进破坏颗粒流数值模拟研究
4	祁晓雨	土木工程	梅钢	城市交通网络关键节点识别算法研究
5	杨天	材料化学	廖立兵	冰晶石结构上转换发光材料的可控制备及核壳结构合成
6	高健峰	地理信息科学	刘锦绣	工业热岛效应定量化方法及其驱动规律研究
7	郝进	计算机科学与技术	张玉清	条件文本生成数据增强—AFQMC 蚂蚁金融语义相似度任务
8	夏思琪	地下水科学与工程	邵景力	民勤盆地地下水水化学分布与演化规律
9	储栌泉	环境工程	何伟	中国污水处理厂污泥土地利用的重金属生态环境风险评估
10	赵青峰	资源勘查工程（能源）	张建国	沾化凹陷沙三下亚段沉积环境演化及其对泥页岩沉积的控制作用研究
11	黄秋霜	信息管理与信息系统	涂庆	中国地质大学（北京）志愿者管理信息系统设计与实现
12	李永琛	产品设计	姜哲	试论中国当代首饰批评
13	王宸韬	测控技术与仪器	王猛	海洋可控源电磁电流文件在线传输模块开发
14	叶子靖	海洋科学	方念乔	北大西洋 IODP_U1314 站位晚更新世以来粘土矿物特征及其古海洋学意义
15	晋雪茹	土地资源管理	冯喆	基于贝叶斯信念网络的京津冀地区生态系统服务权衡与协同关系研究
16	杜柏林	测绘工程	杨红磊	地基干涉雷达实时处理系统设计与开发
17	周文祥	地球化学	韩贵琳	泰国蒙河流域土壤碳、氮分布及重金属地球化学特征
18	李子烁	资源勘查工程（新能源地质与工程）	姚艳斌	海相页岩不同孔隙中水运移规律实验模拟研究

2019年北京市优秀本科毕业设计（论文）

序号	姓名	专业名称	指导教师	毕业论文（设计）题目
1	张宏睿	地质学	杨立强	滇西北羊拉铜矿通吉格岩体花岗闪长岩成因研究
2	王婧宜	地质学	M. Santosh	达尔瓦克拉通变质沉积岩碎屑锆石年代学研究
3	刘金科	地球化学	韩贵琳	九龙江流域河水溶解态碳的时空变化及输出通量
4	马腾飞	地质工程	于培志	水基钻井液用惰性堵漏材料的优选与评价
5	池滢	安全工程	裴晶晶	企业安全文化成熟度评价模型研究
6	张月娟	材料物理	于翔	喷丝头打孔针表面镀碳膜
7	王哲彬	材料科学与工程	邓雁希	粘土基催化剂的制备及其在废塑料催化裂解中的应用
8	赵林峰	地理信息科学	艾刚	基于地理分区与CA-FLUS模型的城市扩张模拟与预警
9	张琦	水文与水资源工程	刘飞	地下水天然径流补给对承压含水层单井抽水试验的影响探究
10	吴艳秋	地下水科学与工程	周训	云南省下关温泉与蝴蝶泉水文地质特征对比及成因分析
11	李童	石油工程	由庆	尕斯 E <sub>3</sub> <sup>1</sup> 油藏隔夹层特征及注气突破压力研究
12	李倩	资源勘查工程（新能源地质与工程）	蔡益栋	煤储层孔裂隙结构的 FIB-SEM 和微米 CT 定量研究
13	张紫云	宝石及材料工艺学	何明跃	陕西留坝水钙铝榴石玉和符山石玉的宝石矿物学特征研究
14	凌建宇	地球物理学	钱荣毅	三维阵列式天线探地雷达道路路基探测实验研究
15	漏志杰	勘查技术与工程	邹长春	松科二井深部地层岩石物理实验研究
16	郭策	海洋科学	魏士平	海洋沉积物中脱硫细菌的多样性及其对铅的矿化
17	孙敏	土地资源管理	袁涛	基于人流与信息流的中国长江中游城市网络特征研究
18	陈广鄂	测绘工程	高周正	顾及大气残差的长基线 RTK 算法研究与程序设计