

## 4.2 河北大学应用证明

### 成果应用证明

河北大学数学与信息科学学院在电子信息、软件工程等研究生教学改革探索中，参考借鉴了中国地质大学（北京）数理学院在专业学位研究生培养中的“交叉融通、实践创新、汇智育才”的新模式。该模式理念先进、体系成熟，具有重要的推广价值。

中国地质大学（北京）数理学院在“实践创新”方面的成功经验，特别是关于“扎实落实基地建设，通过基地联合培养提升研究生实践能力”的实践路径与方法，取得了显著成效，对专业学位研究生的培养起到了示范作用。近年来，我院领导多次到地大交流、考察，参加地大数理学院组织的教学改革和前沿交叉论坛等活动，其专业学位研究生的建设和发展为我院人才培养模式和机制创新提供了重要启发。

通过系统交流研讨，结合我院自身学科特点与发展需求，重点推进了拔尖人才培养和联合培养基地的规范化建设与实效化运行。在应用相关成果的基础上，我院进一步明确了实践基地的功能定位，强化了研究生在数据科学、信息技术等领域的实践项目训练。这一实践有效提升了我院专业学位研究生的动手能力、创新意识与职业素养，研究生培养质量与社会需求的契合度有了显著提高。

中国地质大学（北京）数理学院有关专业学位研究生培养中的教学成果为我院相关工作提供了宝贵的理论参考与实践范式。特此证明。

河北大学数学与信息科学学院

2025年9月20日