

中央民族大学基础数学专业硕士生培养方案在职硕士考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/585/2021_2022__E4_B8_AD_E5_A4_AE_E6_B0_91_E6_c75_585387.htm 一、专业简介 2000年

，经国务院学位办审核批准，我校获得了基础数学专业硕士学位授予权，并于2002年开始正式招生。基础数学硕士点的特色是：以数学的理论为支撑，以数学的应用为办学方向，坚持数学与计算机交叉融合，大力培养少数民族高层次创新型人才。二、培养目标 政治目标：掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想，坚持党的基本路线，热爱祖国，关心集体，遵纪守法，学风严谨，具有良好的职业道德、团结合作精神和坚持真理的科学品质，积极为社会主义现代化建设事业服务。 专业学习要求：具有坚实宽广的数学理论基础，在基础数学学科的某个方向上掌握较系统的专门理论知识、技术与方法。能熟练地使用计算机和一门外语。善于接受新知识，提出新思想，探索新课题，有较强的理论联系实际的能力和 research 能力，能够运用所掌握的基础理论与专门知识解决科学研究或实际工作中的问题。应具备良好的身体素质和心理素质。 就业目标：可在高等院校、科研机构、高新技术企业及其相关单位从事科学研究、教学和技术开发等工作，也可进一步攻读相关学科的博士学位。三、授予学位：理学硕士 四、研究方向 1、代数与编码密码学 2、非线性分析及其应用 3、模型、仿真及数学机械化 4、数学教育 五、学制与学分 标准学制为三年。攻读硕士学位研究生期间，应至少修满36学分，其中：必修课程不少于25学分（公共必修课程7学分、学位核心课程不少于18学分）、选修

课程不少于10学分、实践调查1学分。六、培养方式 课堂讲授与自学、讨论班相结合，系统理论学习与科学研究相结合，统一要求与因材施教相结合，导师指导与导师组集体指导相结合。七、论文撰写 攻读硕士学位期间，应以中央民族大学为作者单位，在国内外期刊上至少公开发表1篇与本专业的学术论文；学位论文一般为3-5万字。更多在职硕士联考信息请访问：百考试题在职硕士联考网（收藏本站）百考试题在职硕士联考论坛 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com