

西安交通大学数学与应用数学专业（六年）高考PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_A5_BF_E5_AE_89_E4_BA_A4_E9_c65_645312.htm 数学与应用数学专业（六年）该专业是依托“国家理科基础科学研究和教学人才培养基地”，在我校“信息与计算科学”和“数学与应用数学”两个专业的基础上创建的，旨在培养既有坚实的数学基础，同时具有某类工程技术（信息科学、生命科学、金融科学、数学物理与工程科学）背景，既能在相关实际领域的前沿系统地进行数学建模、理论分析和数值计算等研究工作，又具有从中发展数学理论和方法的能力的新型的应用数学复合型人才。该专业按照“24X”人才培养新模式培养，学生除学习数学系的主干课程外，还将加强计算机技术有关课程的学习，并在信息科学、生命科学、金融科学、数学物理与工程科学四个工程技术领域之一选学有关课程。从三年级开始将参与教师的相关课题组活动，实行导师制。通过强化数学建模、科研训练、生产实习、综合课程设计、以及有实际领域专家参与的双导师指导下的硕士论文撰写等一系列教学环节，加强应用数学解决实际问题能力的培养。学生修满规定学分，符合条件者可分阶段获得学士、硕士和博士学位。毕业生可在应用数学或相关实际领域继续深造，也可在高等院校、科研院所或相关实际部门从事教学、科研、信息处理、软件开发和管理等工作。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