

西安交通大学应用物理学专业 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\\_645308.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_A5_BF_E5_AE_89_E4_BA_A4_E9_c65_645308.htm)

应用物理学专业 该专业为我国最早建立的应用理科专业之一，具有学士、硕士、博士学位的授予权，为陕西省特色专业。该专业着重培养具有扎实的物理学理论基础，熟练的实验技能和灵活运用物理学原理和方法解决工程技术和自然科学问题的能力，使学生受到良好的科学思维和动手能力的训练，具有较强的知识更新能力和广泛的科学适应能力，适应高新技术发展要求的高级应用物理专门人才。主要课程设置：高等数学、普通物理（力学、热学、电磁学、光学、原子物理学）、理论力学、电动力学、量子力学、热力学与统计物理学、光电子学、物理实验、数学物理方法、固体物理、数字电子技术、模拟电子技术、微机原理及接口技术等光电子科技类课程。该专业为全日制本科，学制为四年。学生修完规定课程及学分，可获得理学学士学位。毕业生可进入研究院所、高等院校从事科学研究或教学等工作，或在政府部门、电信、电力企业和高科技公司等进行技术开发、应用和管理工作，也可进入本专业和各相关专业继续深造，攻读硕士、博士学位。

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](http://www.100test.com)