

西安交通大学测控技术与仪器专业（机类）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_645481.htm

测控技术与仪器专业（机类）该专业拥有仪器科学与技术一级学科博士学位授予权和博士后科研流动站。其特点是集检测、控制与精密仪器设计制造为一体，培养系统地掌握了光、机、电、计算机技术结合的现代测控技术和实验分析技术，具有仪器设计制造、测量与控制等领域扎实的基础理论知识，以及解决仪器系统和测控技术领域的设计制造、技术开发、生产应用和管理等方面问题的能力，可在计量、测试、控制工程、智能仪器仪表、计算机软件和硬件等高新技术领域内从事设计、研究开发、行政管理或教育工作的高级人才。主要课程设置：工程制图、电子技术基础、微型计算机原理与接口技术、工程光学、测试技术基础、工程力学、几何量公差与检测，传感器技术、计算机程序设计、测控仪器设计等。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，可获得工学学士学位。毕业生可在计量、测试、控制工程、智能仪器、计算机软件和硬件等高新技术领域从事设计、制造、开发和应用工作。本专业学生知识面宽，适应性强，社会需求面广，毕业生就业率达到98%。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