

西安交通大学机械工程及自动化专业 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\\_645480.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_A5_BF_E5_AE_89_E4_BA_A4_E9_c65_645480.htm) 机械工程及自动化专业 该专业是一个宽口径大类专业，拥有机械工程一级学科博士点授予权，并设有机械工程博士后科研流动站，专业地位与综合实力一直处于全国领先地位，在国际上也享有很高的声誉。机械工程一级学科在2007年全国一级学科评估中排名全国第三，并被认定为首批一级学科国家重点学科。该专业培养掌握宽厚的机械设计、制造及自动化方面的基础理论知识，以及信息控制、计算机技术的基本知识，具有解决机械工程领域中的设计制造、生产运行以及管理等方面问题的能力，可在国民经济、国防建设等各领域的企事业单位从事生产技术、研究开发、工程建设、行政管理或教育工作的高级人才。主要课程设置：理论力学、材料力学、流体力学、热工基础、工程材料基础、工程制图、机械设计基础、电工电子技术、计算机程序设计、软件基础、微型计算机原理与接口技术、控制工程、测试技术等。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。毕业生可在机械、电子、冶金、石油、化工、航空、航天、仪器、仪表、兵器等领域的科研院所、高等学校、企事业单位从事生产技术、研究开发、工程建设、行政管理及教育工作等。历年来该专业的供需关系达1:10，毕业生供不应求。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)