

西安电子科技大学网络工程专业 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_ti2020/646/2021_2022__E8_A5_BF_E5_AE_89_E7_94_B5_E5_c65_646230.htm 网络工程专业 本专业属计算机技术、通信技术和工程技术相结合的新兴学科，培养知识面宽，工程实践能力强，具有开拓创新意识，在科学研究、教育、企事业单位、国防以及政府部门从事计算机网络系统的规划、设计、集成和管理的高级复合型人才。本专业开设主要课程：电子技术、计算机组成与系统结构、微机系统及接口技术、高级语言程序设计、算法与数据结构、网络操作系统、数据库系统、计算机通信原理、软件工程、面向对象程序设计、网络计算、网络程序设计、网络管理、组网工程、第三代互联网技术、网络多媒体技术、多代理系统等。本专业毕业生应获得以下几个方面的知识和能力：1、掌握计算机科学与技术方面的基础知识、基本的分析方法和实验技能，能从事计算机系统方面的基础性研究和软硬件开发工作；2、具有计算机网络技术方面的理论基础，深入地了解各种网络协议，精通主流网络设备的原理和操作，能从事网络规划和性能分析,网络运营、维护和管理,以及网络安全防护等专业技术工作；3、掌握现代通信网络的基本理论及网络工程的实用技术，具备系统工程和综合能力，具有大型网络系统集成、项目实施和管理能力，能从事企事业单位网络系统工程设计和建设工作，具有良好的团队精神和协调沟通能力。相近专业：计算机科学与技术专业 教育技术学专业 最新高考信息请访问：百考试题高考网（收藏本站） 高考论坛 高考网校 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