

网络设计师实用培训系列谈 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/265/2021_2022__E7_BD_91_E7_BB_9C_E8_AE_BE_E8_c67_265455.htm 全国软件专业技术资格和水平考试是中国计算机软件专业最权威、最高水平的考试，密切追踪国际水平，为计算机专业技术人才提供了客观和科学的测评标准，为企业不拘一格招聘选拔人才而设置，被誉为通向软件领域高速路的“技术执照”。在原有的考试级别基础上，软件水平考试从2001年开始新增了网络程序员和网络工程师两个级别。本期将带领读者走向《网络设计师》的快速通道。网络设计师的职业技能 通过网络设计师的考试者，表明其具有进行网络工程设计、安装调试、管理、维护和应用编程的技术水平，具有相当于网络工程师的实际工作能力和业务水平。网络设计师为中级技术水平考试，报考条件不限，参加培训的学员，应具备一定的计算机原理、操作系统等计算机基础知识。网络设计师考核课程 为适应软件技术的发展以及人们评职称、就业的需要，2001年软件水平考试的大纲、教材全部以新的形式出现。根据大纲的精神，要求学员掌握数据通信基本原理；计算机网络基本原理；局域网、广域网、Internet、Intranet等基本原理、主要技术及应用；通信协议及流行的网络操作系统；局域网的组网技术；掌握计算机网络互联技术与设备原理、计算机网络安全基本原理及技术；使用基于流行操作系统平台上的TCP/IP联网及应用方法；Intranet的组建方法及网络的系统管理；WWW、FTP等信息服务的配置和管理以及网络应用的编程方法。根据考试大纲的要求，软件水平考试向广大考生提供了新编

的考试辅导用书及考试题集。网络设计师考试设置的科目包括：计算机网络综合知识；网络应用系统的设计与管理。培训的具体安排为便于考生顺利地通过国家考试，满足广大考生培训学习的要求，网络设计师的培训授课采取了面授与函授两种学习方式，面授形式时间为3个月合计48学时，利用双休日上课。函授形式的培训时间为4个月，使用清华大学胡道元教授主编的《网络设计师教程》一书。被确定为考点之一的清华大学继续教育学院中国软件行业协会培训学校，具有雄厚的培训实力和丰富的经验，十余年来，为社会培训计算机软件专门人才近万人，授课教师由主讲计算机网络课的老师担任，其中不乏软件方面的著名专家、教授。资格证书的效用水平考试是衡量考生能否达到相应的专业级别。考试合格者，由信息产业部颁发相应级别的专业技术水平证书。资格考试是根据职称工作的要求，对在职软件专业技术人员的知识和能力进行评价。考试合格者将由国家人事部颁发相应级别的专业技术资格证书，并能在单位人事部门存档记载，表明其具备担任相应专业技术职务的业务技术条件，成为获取IT企业高薪职业的“入场券”。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