

三级网络技术教程



[三级网络技术教程_下载链接1](#)

著者:王蒙田

出版者:中国水利水电出版社

出版时间:1970-1

装帧:简装本

isbn:9787508438979

本书是根据教育部考试中心最新制定的《全国计算机等级考试大纲(2004年版)》对三级

网络技术的考试范围要求，组织有多年等级考试培训和实际教学经验的老师编写的。

本书主要内容包括：考试大纲及要求、计算机基础知识、计算机网络基础、局域网、网络操作系统、Internet基础、网络安全技术、电子商务与电子政务、网络技术前景、模拟试题等。

本书内容详实、操作步骤清晰、图文并茂、涉及面广，具有极强的可操作性和针对性。完全针对和适用于参加全国计算机等级考试三级网络技术的考生，通过对本书的完全学习可轻松掌握计算机的基本知识，达到教育部对三级网络技术能力的要求。

本书适合作为全国计算机等级考试三级网络技术的培训和自学教材，也可作为高等院校计算机基础课教材和电脑爱好者的自学教材。

本书是根据教育部计算机等级考试中心对三级网络技术的大纲要求编写的，内容紧扣新大纲的要求，完全适合考生的需要。

第1章介绍了计算机的历史、计算机硬件、计算机软件等计算机基础知识。第2章讲述了计算机网络的基础知识，包括计算机网络的定义与分类、计算机网络的体系与结构、网络拓扑。第3章专门讲述了局域网，从局域网的概念和原理到局域网组网技术，并延伸至结构化布线技术和网络互联技术。第4章讲述了网络操作系统的功能，介绍了Windows

NT、Windows2000、NetWare、Linux、UNIX这些主流的网络操作系统。第5章讲述了Internet的基础知识，介绍了Internet的基本概念、IP协议、TCP协议和UDP协议、Internet接入方法、主机名和域名、Internet的基本服务。第6章讲述了网络安全技术，首先介绍了信息安全和网络安全的基础知识，接着介绍加密和认证这两种网络安全技术的原理和实用技术，最后介绍了防火墙的概念和安全策略。第7章讲述了网络在商务和政务中的应用，介绍了它们的基本概念、系统结构和一些使用实例。第8章对网络技术的前景作了展望，包括网络技术发展史、宽带网络技术和网络新技术。

本书由浅入深、循序渐进，使读者能够对所讲述的内容一目了然。本书所介绍的网络技术紧贴考试范围，又有适当地扩展，读者可以在学习的过程中轻松掌握考纲所要求的网络技术知识。建议初学者在学习时，跟随本书内容进行相关的实践操作，这样会大大提高学习效率。在看书和实践操作时，要特别注重思考，多想为什么；然后再做每一章后面的全真上机试题练习，这对巩固该章所学内容是大为有益的。书后的全真上机试题可以让你对所学内容加强巩固。

作者介绍:

目录:

[三级网络技术教程 下载链接1](#)

标签

三级网络技术教程

评论

[三级网络技术教程_下载链接1](#)

书评

[三级网络技术教程_下载链接1](#)