

网络工程概论



[网络工程概论_下载链接1](#)

著者:程良伦 编

出版者:机械工业出版社

出版时间:2007-5

装帧:

isbn:9787111211525

针对教学研究型大学电气、信息、控制等领域相关专业“计算机网络”课程的特点，编

者对计算机网络课程教学内容、体系结构等进行了悉心研究，在广东工业大学校级精品课程、广东省高等学校精品课程的基础上编写了本书。本书既涵盖了经典的网络理论和技术，如网络通信技术、网络体系结构、局域网技术、网络互联等；又介绍了网络技术的最新发展，如无线网络与移动网络技术、网格计算、网络性能优化技术等；还介

绍网络程序设计和网络系统集成、规划与设计等内容，详细讲解了网络程序设计和网络系统集成的理论方法和步骤；另外，还把网络在工业控制中的应用——工业控制网络，也作为一个重点内容进行了介绍；最后，介绍了网络信息安全的理论和技术。

本书体系结构新颖，内容全面、丰富，注重理论联系实际，注重反映计算机网络理论和技术的最新成就。

本书文字流畅，由浅入深，循序渐进，逻辑性强，概念阐述清晰准确，易于学习和理解。网络技术新内容的安排，为日后进行计算机网络的研究开阔了思路，同时配以大量的图表，以帮助学生学习和理解。

本书适合作为电气信息类本科生、研究生“计算机网络”或“网络工程”等课程的教材。对于从事网络研究、网络工程以及使用和管理网络的科技和工程技术人员，本书也可作为参考读物。

作者介绍:

目录:

[网络工程概论_下载链接1](#)

标签

教材

专业一网络工程

400应用科学

评论

课本…

广东工业大学自动化学院众多老师出品……概论

[网络工程概论_下载链接1](#)

书评

[网络工程概论_下载链接1](#)