

<<计算机网络>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络>>

13位ISBN编号：9787111307570

10位ISBN编号：7111307577

出版时间：2010-6

出版时间：机械工业出版社

作者：黄传河 编

页数：210

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<计算机网络>>

### 前言

自2009年起,计算机类专业的硕士研究生入学考试实行专业基础课全国统一考试制度。这为不同类别学校的学生提供了一次平等竞争的机会。

计算机网络是统考的科目之一,其内容包括计算机网络概述、物理层、数据链路层、网络层、传输层、应用层六部分。

考试大纲中所列出的要求都是最基本的内容,基本上未包括最新的网络理论和技术。

为帮助广大考生备考,我们遵循大纲的范围,但又不绝对拘泥于大纲的限制。

对少数内容进行了微小的扩展,便于使考生更全面地把握知识体系。

本书由黄传河主编,杜瑞颖、吴黎兵、吕慧、张春林、张沪寅、张健为本书提供了素材。

由于资料来源的广泛性,书中引用的资料没有能够一一注明出处,对此,我们对有关原作者表示歉意,同时对原作者表示感谢。

## <<计算机网络>>

### 内容概要

本书以全国计算机类专业硕士研究生入学考试专业基础课考试大纲为基础，对计算机网络各部分的内容进行了简要介绍，并针对考试题型和方式，讲解了例题，给出了解答的思路和方法，列出了习题。本书的主要内容包括：计算机网络体系结构、物理层、数据链路层、网络层、传输层，应用层。

本书可作为计算机硕士研究生入学考试的辅导教材，也可作为高等院校计算机类、电子类等相关专业的参考书。

本书习题答案可从华章网站[www.hzbook.com](http://www.hzbook.com)下载。

## &lt;&lt;计算机网络&gt;&gt;

## 书籍目录

前言	第1章 计算机网络体系结构	1.1 计算机网络的概念、组成与功能	1.1.1 计算机网络的定义
	1.1.2 计算机网络与其他网络	1.1.2 的关系	1.1.3 计算机网络的应用
组成	1.2 计算机网络的分类	1.2.1 按分布范围分类	1.2.2 按拓扑结构分类
	1.2.4 按协议分类	1.2.5 按传输介质分类	1.2.6 按用途分类
方式分类	1.3 计算机网络与互联网的发展历史	1.3.1 计算机网络的发展	1.3.2 Internet的发展
	1.3.3 计算机网络的发展趋势	1.4 计算机网络的标准化工作及相关组织	1.4.1 Internet的标准
	1.4.2 Internet的管理机构	1.5 计算机网络分层结构	1.6 计算机网络协议、接口和服务
协议与接口	1.6.2 服务与服务质量	1.7 ISO/OSI参考模型和TCP/IP模型	1.7.1 OSI模型
	1.7.2 TCP/IP模型	1.7.3 虚拟模型	习题
	2.1.2 奈奎斯特定理与香农定理	2.1.3 信源与信宿	2.1.4 编码与调制
	2.1.6 数据报与虚电路	2.1.7 多路复用方式	2.2 传输介质
层接口的特性	2.3 物理层设备	2.3.1 中继器	2.3.2 集线器
数据链路层的功能	3.2 组帧	3.3 差错控制	3.3.1 检错编码
可靠传输机制	3.4.1 流量控制、可靠传输和滑动窗口机制	3.4.2 单帧滑动窗口与停止-等待协议	
.....	第4章 网络层	第5章 传输层	第6章 应用层

<<计算机网络>>

章节摘录

插图：



版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>