

<<信息通信网络技术>>

图书基本信息

书名：<<信息通信网络技术>>

13位ISBN编号：9787810823814

10位ISBN编号：7810823817

出版时间：2005-7

出版时间：清华大学出版社

作者：陆学锋

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>

<<信息通信网络技术>>

内容概要

信息通信网络是对包括电信网络、计算机网络和新一代网络等在内的各类网络的总称。

本书对这些网络在系统层面上就它们的基本概念、原理和方法等进行了归纳和总结，包括：网络技术的形成、网络系统的总体结构、规范与描述方法、寻址与选路、安全和保护、服务质量与网络性能、服务与应用、支持移动的网络能力等。

本书的主要对象是信息通信系统的设计人员、规范与标准的研究人员，以及其它以网络作为对象进行研究、教学乃至从事网络系统商务营销的人员。

书籍目录

第1章 历史的回顾与网络系统的形成 1.1 历史的回顾 1.2 网络技术的主要里程碑 1.3 经验与教训 1.4 网强系统的形成——将网络作为一个大系统 1.5 网络系统的方法论 1.6 网络系统论仍有待发展第2章 信息交换、传送和接入的方式 2.1 基本概念 2.2 信息交换与传送的方式 2.3 网络接入方式 2.4 连接方式与无连接方式第3章 开放系统互连的参考模型 3.1 开放系统互连协议 3.2 经典的协议参考模型 3.3 实际的协议参考模型 3.4 基于平面的协议描述 3.5 协议栈图及其使用 3.6 对协议参考模型的重新思考 3.7 全球信息基础设施的三层资源模型 3.8 新一代网络发展中的协议参考模型第4章 信息通信网络功能性结构的描述 4.1 引言 4.2 基本定义 4.3 对网络功能性结构的陈述性描述 4.4 传送网络功能结构的标准化描述第5章 网络功能的水平分割 5.1 网络水平功能结构的演化 5.2 现有网络功能的水平分割 5.3 自动交换传送网的出现及其影响 5.4 如何合理水平配置网络功能第6章 全球信息基础设施的描述.....第7章 协议、规范与信令及其描述与制定过程第8章 系统与规范描述方法之一：统一建模语言第9章 系统与规范描述方法之二：规范描述语言SDL-2000第10章 网络地址标识第11章 路由的选择第12章 服务质量与网络性能第13章 网络安全和保护第14章 服务与应用第15章 移动通信网络第16章 网络结构学的基本原则

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>