

<<21世纪通信>>

图书基本信息

书名：<<21世纪通信>>

13位ISBN编号：9787563502325

10位ISBN编号：7563502327

出版时间：1995-06

出版时间：北京邮电学院出版社

译者：黎荣龙/等

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>

<<21世纪通信>>

内容概要

内容简介

本书是英、美、日、德等国十多位专家学者近期在有关未来技术的讨论会上发表的论文集《CommunicationsAfterAD2000》的中译本。

本

书以通俗易懂的方式概述了通信及其发展对社会、经济、金融和人类生活方式所产生的影响。

书中既有从全球战略的角度对通信意义的论述，也有对美、日等国通信状况和策略的叙述。

对网络技术与结构、软件工

程、ATM（异步转移模式）、卫星移动通信、光交换、宽带光纤等通信领域的新技术均有述及。

本书对从事通信管理、研究、设计与规划工作的

各级干部，对从事通信技术工作的工程技术人员以及大中专院校的学生均是一本值得一读的参考书。

<<21世纪通信>>

书籍目录

- 目录
- 译者序
- 序言
- 1.全球战略
- 2.美国状况
- 3.未来技术的发展及其冲击力
- 4.日本状况
- 4.1引言
- 4.2日本电信市场
- 4.3应用
- 4.4业务
- 4.5网络
- 4.6结束语
- 参考文献
- 5.从电话到信息组网 电信基础设施的改造
- 5.1信息时代
- 5.2改变的环境
- 5.3未来的网络
- 5.4变机遇为成功
- 5.5挑战
- 参考文献
- 6.社会影响
- 6.1序：2001年1月1日
- 6.2通信与社会变革
- 6.3新的通信机遇
- 6.4变革的影响
- 6.5结论
- 参考文献
- 7.网对金融业务的影响 电子银行的实现
- 7.1引言
- 7.2技术发展
- 7.3技术潜力
- 7.4信息时代的生活和工作
- 7.5金融行业
- 7.6组织冲击
- 8.法规对通信的冲击
- 9.通信战略 市场动力、法规和技术的影响
- 9.1引言
- 9.2市场动力
- 9.3大容量通信
- 9.4制定通信战略
- 9.5战略实施
- 9.6需要做些什么
- 9.7结束语
- 10.结构、技术和应用

<<21世纪通信>>

- 10.1引言
- 10.2跨越距离和增值
- 10.3距离域的结构
- 10.4ATM
- 10.5光纤
- 10.6卫星移动通信
- 10.7增值
- 10.8技术的应用：某些可能的新业务
- 11.21世纪的移动通信
- 11.1引言
- 11.2移动通信的现状
- 11.32020年移动通信预测
- 11.42050年移动通信预测
- 11.521世纪末移动通信预测
- 参考文献
- 12.公元2000年后的广播
- 12.1引言
- 12.2采用DATV数字辅助式电视的可兼容性增强
- 12.3数字声音广播
- 12.4数字电视广播
- 21.5数字网
- 21.6数字电视的通用方法
- 12.7结论
- 参考文献
- 13.光交换
- 13.1引言
- 13.2与交换有关的光学特性
- 13.3交换问题
- 13.4光交换技术举例
- 13.5系统的内涵
- 13.6小结
- 参考文献
- 14.宽带光纤
- 14.1引言
- 14.2发展现状
- 14.3业务
- 14.4技术
- 14.5结论
- 参考文献
- 15.为什么在通信领域中会有软件工程
- 16.不断进步的桌面通信系统
- 16.1多媒体通信系统
- 16.2桌面摄像机
- 16.3桌面信息
- 16.4有源办公环境
- 参考文献

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>