

<<电脑网络英汉精解>>

图书基本信息

书名：<<电脑网络英汉精解>>

13位ISBN编号：9787309061659

10位ISBN编号：7309061659

出版时间：2008-8

出版时间：复旦大学出版社

作者：汤毅坚

页数：480

字数：498000

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>

## <<计算机网络英汉精解>>

### 内容概要

这本《计算机网络英汉精解》就是要帮助我们学习和了解周围这些新技术、新产品的工作原理。全书共分上下两篇：上篇介绍电脑工作原理，下篇介绍网络工作原理。

上篇分3个部分来介绍个人电脑各个部件的工作原理。

第一部分（第1章到第12章）介绍主板、各种存储器、电源、BIOS和操作系统的工作原理。这些部件组成电脑的核心部分，缺一不可。

第二部分（第13章到第23章）是电脑的核心部分与外部设备之间的通道，包括串行口、并行口、IDE、PCI / PCIX、PCIe、AGP、HyperTransport、USB、Firewire、SCSI和SATA的工作原理。

第三部分（第24章到第38章）是电脑的外部设备，包括硬盘、软盘、光盘、声卡、显示卡、显示器、键盘、鼠标、游戏操纵杆、打印机和扫描机的工作原理。

下篇分5个部分来介绍互联网、局域网和家庭网的工作原理。

第一部分（第1章到第5章）介绍互联网的基础结构，各种服务器、路由器、网关等。

第二部分（第6章到第13章）介绍局域网 / 家庭网和互联网之间的连接通道。

第三部分（第14章到第21章）介绍网络应用，如电子邮件、即时信息、网络相机、网页、搜索引擎、网络动画等的工作原理。

第四部分（第22章到第26章）介绍无线网络，如局域无线网WiFi、高速无线网WiMAX、蓝牙和全球定位系统等的工作原理。

第五部分（第27章到第30章）介绍网络安全，如病毒、间谍软件、防火墙和虚拟私人网络等的工作原理。

这本书以英汉对照的形式，帮助读者在学习计算机网络工作原理的同时学习相关的科技英语。

本书可以用作高等院校相关专业的英语选修课教材或辅助读物，也可以用作电气爱好者的参考书。

本书的英语部分适合有中级英语程度的读者使用。

<<电脑网络英汉精解>>

书籍目录

上篇 电脑工作原理 第1章 电脑的组成 第2章 主板工作原理 第3章 处理器工作原理 第4章 存储器工作原理 第5章 高速缓存工作原理 第6章 内存工作原理 第7章 只读存储器工作原理 第8章 闪存工作原理 第9章 虚拟存储器工作原理 第10章 电脑电源工作原理 第11章 BIOS工作原理 第12章 操作系统工作原理 第14章 并行口工作原理 第15章 IDE工作原理 第16章 PCI工作原理 第17章 PCIe工作原理 第18章 AGP工作原理 第19章 HyperTransport工作原理 第20章 通用串行总线工作原理 第21章 火线工作原理 第22章 SCSI工作原理 第23章 串行ATA工作原理 第24章 硬盘驱动器工作原理 第25章 软盘驱动器工作原理 第26章 光盘工作原理 第27章 光盘刻录机工作原理 第28章 声卡工作原理 第29章 显示卡工作原理 第30章 显示器工作原理 第31章 阴极射线管和液晶显示器工作原理 第32章 触摸式显示器工作原理 第33章 键盘工作原理 第34章 鼠标工作原理 第35章 游戏操纵杆工作原理 第36章 喷墨打印机工作原理 第37章 激光打印机工作原理 第38章 扫描仪工作原理

下篇 网络工作原理 第1章 互联网基础设施工作原理 第2章 网页服务器工作原理 第3章 域名服务器工作原理 第4章 网络地址翻译工作原理 第5章 路由器工作原理 第6章 局域网开关工作原理 第7章 DSL工作原理 第8章 高速拨号网工作原理 第9章 T1线路工作原理 第10章 有线宽带网工作原理 第11章 光纤网工作原理 第12章 以太网工作原理 第13章 家用网络工作原理 第14章 电子邮件工作原理 第15章 即时信息工作原理 第16章 网络相机工作原理 第17章 应用程序服务工作原理 第18章 网页工作原理 第19章 网络曲奇工作原理 第20章 搜索引擎工作原理 第21章 网页动画工作原理 第22章 无线应用协议工作原理 第23章 局域无线网WiFi工作原理 第24章 高速无线网WiMAX工作原理 第25章 蓝牙工作原理 第26章 全球定位系统工作原理 第27章 网络病毒工作原理 第28章 间谍软件工作原理 第29章 防火墙工作原理 第30章 虚拟私人网工作原理

<<电脑网络英汉精解>>

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>