

<<系统体系结构>>

图书基本信息

书名：<<系统体系结构>>

13位ISBN编号：9787302151524

10位ISBN编号：7302151520

出版时间：2007-6

出版单位：清华大学

作者：柏德

页数：442

字数：694000

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>

<<系统体系结构>>

内容概要

本书是一本使用20多年，并且不断更新和再版的教材，书中全面介绍了系统设计与实现、硬件及软件采购、计算资源管理的技术基础。

本书包括14章，在课程内容上可以根据不同学校的学时和学分设置，进行灵活的安排，书中给出了具体的建议，在各章的内容安排上也做了细致的考虑。

为了体现技术的最新发展，提高可读性，本书在以前版本的基础上做了较大的修订，内容更加完善和成熟。

<<系统体系结构>>

作者简介

Stephen D . Burd教授于、983年在Purdue大学获得物理学博士学位，1984年起开始执教于新墨西哥州立大学，他在系统体系结构、系统分析和设计、决策支持系统、人工智能，以及基于Web的教学等领域发表过多篇论文和专著。

他当前的教学和研究重点包括系统和网络体系结构、面向对象的系统开发，以及远程医疗应用。Burd教授的业余爱好是从事木工手艺和弹奏古典钢琴曲。

<<系统体系结构>>

书籍目录

第1章 计算机技术 1.1 技术和知识 1.2 购买和配置技术设备 1.3 信息系统开发 1.4 计算机资源的管理
1.5 角色和职位 1.6 计算机技术信息源 1.7 本章小结 1.8 填空题 1.9 复习题 1.10 调查题第2章 系统体系
结构 2.1 自动化计算 2.2 计算机的能力 2.3 计算机硬件 2.4 计算机系统分类 2.5 软件的作用 2.6 系统软
件和应用程序开发软件的 2.7 计算机网络 2.8 本章小结 2.9 填空题 2.10 复习题 2.11 调查题第3章 数据
表示 3.1 数据表法和处理 3.2 自动化数据赴理办法 3.3 二进制数据表示法 3.5 CPU数据类型 3.6 数据结
构 3.7 本章小结 3.8 填空题 3.9 复习题 3.10 调查题第4章 处理器技术和体系结构 4.1 CPU散步 4.3 指令
格式 4.4 时钟速率 4.6 字长 4.7 增强处理的性能 4.8 物理CPU 4.9 将来的发展趋势 4.10 本章小结 4.11 填
空题 4.12 复习题 4.13 练习题 4.14 调查题第5章 数据存储技术第6章 系统集成和性能第7章 输入输出技
术第8间 数据和网络通信技术第9章 计算机网络第10章 应用程序开发第11章 操作系统第12章 文件和
辅助存储器管理第13章 Internet和分布式应用服务第14章 系统管理附录 测量单位术语表

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>