

<<中国计算机科学技术发展报告2006>>

图书基本信息

书名：<<中国计算机科学技术发展报告2006>>

13位ISBN编号：9787302162629

10位ISBN编号：730216262X

出版时间：2007-11

出版时间：清华大学

作者：中国计算机协会

页数：452

字数：676000

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>

内容概要

本书是由中国计算机学会学术工作委员会组织编写的具有权威的计算机科学技术年度发展报告。书中首先给出了计算机学科发展综合报告，然后分别围绕高性能计算、网络与安全技术、软件、生物信息学、编译技术与虚拟计算等主题给出了15个报告，最后汇总2006年度计算机领域获国家科技奖项、王选奖及优秀博士学位论文的情况。

所有报告均由目前活跃在各个研究方向上科研人员撰写，详细介绍了我国在该领域研究、开发和应用等方面的进展，以及未来发展趋势分析。

这些报告基本上反映了我国计算机科学与技术工作者当前的研究进展，对学术研究有重要参考价值。

书籍目录

计算机学科发展综合报告(2006) 1 引言 2 处理器技术 3 高性能计算机 4 下一代互联网技术 5 网络存储技术 6 网络计算技术 7 信息搜索技术 8 多媒体技术 9 信息安全技术 10 数据库技术 11 人工智能技术 12 编译技术 13 虚拟计算技术 14 生物信息学 参考文献第一篇 高发能计算 2006年高性能计算机排行榜对比分析 1 背景 2 总体性能分析 3 地理分布分析 4 制造商分析 5 行业领域分析 6 技术趋势分析 7 展望 参考文献 高性能计算机进展与挑战 1 前言 2 高性能计算机系统发展历程 3 国际高性能计算机技术进展 4 中国高性能计算机技术研究概况 5 面临的技术挑战 6 结束语 参考文献 服务器概述 1 服务器的定义与特点 2 服务器分类 3 服务器发展历程 4 主要技术点 5 服务器应用新篇章 6 中国服务器市场分析 7 2007—2011年中国服务器市场预测 8 总结与展望 高性能微处理器的发展现状和趋势 1 技术发展趋势 2 国内外现状 3 高性能微处理器发展前沿 4 结束语 参考文献第二篇 网络与安全技术 “下一代互联网”2006年发展报告 1 引言 2 下一代互联网体系结构研究 3 下一代互联网关键技术研究 4 下一代互联网建设 参考文献 搜索引擎技术及发展趋势 1 引言 2 搜索引擎面临的挑战 3 搜索引擎应对方略 4 相关研究组 5 搜索引擎之展望 6 结语 参考文献第三篇 软件第四篇 嵌入式系统与生物信息学第五篇 编译技术与虚拟计算第六篇 其他

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>