

<<2006-2007-计算机科学学科发>>

图书基本信息

书名：<<2006-2007-计算机科学学科发展报告>>

13位ISBN编号：9787504645067

10位ISBN编号：7504645060

出版时间：2007-3

出版时间：中国科学技术出版社

作者：中国计算机学会

页数：233

字数：384000

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

本报告选择了高性能微处理器、高性能计算机、下一代互联网、网格计算、搜索引擎技术、Web时代的数据库、普适计算、操作系统、国内外信息安全、现代人工智能和传感器网络11个专题，均由活跃在这些领域的科研人员撰写。

报告主要回顾与总结了2005~2006年计算机科学和技术发展的成果，详细介绍了这些专题在国际、国内研究、开发和应用等方面取得的进展以及未来的发展趋势，对学术研究具有重要的参考价值，可作为从事计算机研究、开发、教育的工作者了解计算机学科发展动态的一个渠道，帮助企业技术人员和政府工作人员宏观了解技术现状和走向，为有关部门进行决策提供重要参考，对其他非计算机专业人士了解计算机行业状况及发展前景等也有参考价值。

书籍目录

序前言综合报告 计算机学科发展 一、引言 二、学科发展鸟瞰 三、处理器技术 四、高性能计算机 五、下一代互联网技术 六、网络存储技术 七、网格计算技术 八、信息搜索技术 九、数据库技术 十、普适计算技术 十一、多媒体技术 十二、软件工程技术 十三、信息安全技术 参考文献 专题报告 高性能微处理器的发展现状和趋势 高性能计算机的进展与挑战 下一代互联网研究综述 网格计算 搜索引擎技术及发展趋势 Web时代的数据库新技术研究与开发 普适计算 操作系统研究与发展 国内外信息安全科学技术研究现状与发展趋势 现代人工智能在中国 传感器网络研究进展

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>