

<<中国计算机科学技术发展报告2004>>

图书基本信息

书名：<<中国计算机科学技术发展报告2004>>

13位ISBN编号：9787302114208

10位ISBN编号：730211420X

出版时间：2005

出版时间：清华大学出版社

作者：中国计算机学会学术工作委员会

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

当前的信息时代和知识经济的时代，计算机科学技术的发展很大程度上成为国民经济发展的动力，越来越浸入到国民生活的方方面面。

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性的计算机科学技术年度发展报告，总结了2004年度计算机科学技术发展的热点问题和现状，展望了未来的发展趋势。

书中包括高性能计算机主题、软件主题、网格计算主题、嵌入式和新型人机交互主题以及生物信息学主题等5个主题共12个报告，分别由目前活跃在各个研究方向上的科研人员撰写，详细介绍了我国有关这几个主题在研究、开发和应用等方面取得的进展，以及它们的未来发展趋势分析。

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。

本书的读者对象为信息行业的从业人员，高等院校的学生、教师以及科研院所的研究人员等。

书籍目录

第一篇 高性能计算机2004年高性能计算机发展趋势分析与展望 /1高性能计算机的最新进展 /23第二篇 软件软件中间件技术现状及发展/45软件工程技术的发展趋势 /63数据库技术发展趋势 /81第三篇 网格计算网格计算 /99对等计算研究概论 /121网格存储系统与技术的现状及发展均势 /143第四篇 嵌入式和新型人机交互嵌入式技术不断创新 /161普适计算 /213第五篇 生物信息学生物信息学是信息科学领域的重要前沿 /225

### 编辑推荐

当前的信息时代和知识经济的时代，计算机科学技术的发展很大程度上成为国民经济发展的动力，越来越浸入到国民生活的方方面面。

本书选择了高性能计算机课、软件、网格计算、嵌入式和新型人机交互这五大主题共12个报告，详细介绍了应用等方面取得的进展，对我国计算机发展将有很大的帮助。

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>