

## <<网格原理与开发>>

### 图书基本信息

书名：<<网格原理与开发>>

13位ISBN编号：9787560616568

10位ISBN编号：7560616569

出版时间：2006-4

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：夏靖波

页数：273

字数：221000

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>

## <<网格原理与开发>>

### 内容概要

本书针对网格开发人员，按照网格是什么、网格能干什么、怎样进行网格开发的思路，对网格概念、网格体系结构、网格管理、网格应用、网格开发以及网络安全、网格性能评价及网格仿真等问题进行了全面的介绍。

本书每章都有思考题，以此强调重点内容，便于读者学习和掌握。

本书面向专业人员编写，也可以作为高年级本科生及研究生的教材。

## <<网格原理与开发>>

### 书籍目录

第1章 网格概论 1.1 网格概念 1.2 网格的分类 1.3 网格的研究现状 1.4 网格相关组织 思考题第2章 网格体系结构 2.1 五层沙漏结构 2.2 OGSA体系结构模型 2.3 开放网格服务基础设施 (OGSI) 2.4 几种具体的网格体系结构 思考题 第3章 网格管理 3.1 网格资源管理 3.2 网格数据管理 3.3 网格系统管理 思考题 第4章 网格的应用 4.1 分布式超级计算 4.2 分布式仪器系统 4.3 数据密集型计算 4.4 远程沉浸 4.5 生物信息网格 4.6 军事信息网格 思考题 第5章 网格开发 5.1 网格开发工具G1obus Too1kit简介 5.2 GT3开发 5.3 GT4开发 思考题 第6章 网络安全机制 6.1 网格的安全体系结构 6.2 网络安全基础架构GSI 6.3 网络安全结构的关键技术 6.4 网络安全应用示例及安全应用 思考题 第7章 网格系统性能评价 7.1 网格性能评价的意义和标准 7.2 评价模型 7.3 网格优化 7.4 Bricks评价系统 思考题 第8章 网格仿真 8.1 网格仿真的意义和特点 8.2 几种著名的网格仿真器 8.3 网格模拟器的分类 8.4 SimGr司仿真示例 思考题 参考文献

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>