

<<云计算>>

图书基本信息

书名：<<云计算>>

13位ISBN编号：9787118075335

10位ISBN编号：7118075337

出版时间：2011-7

出版时间：国防工业出版社

作者：田文洪，赵勇 主编

页数：144

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>

## <<云计算>>

### 内容概要

本书围绕云数据中心基础资源调度管理的关键问题，介绍了云计算的发展背景和挑战性问题，以及主要云服务提供商的云数据中心解决方案、国内外研究现状，提供了对资源调度管理领域内的主要挑战性问题深入分析和探索的内容，希望为读者深入了解相关知识内容和为有兴趣的研究人员提供一些借鉴。

本书可作为相关领域研究人员的参考资料，同时也可作为相关专业高年级本科学生和低年级研究生的教材。

## &lt;&lt;云计算&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 云计算概述

- 1.1 云计算发展背景
- 1.2 云计算是集大成者
- 1.3 为什么需要云计算？
  
- 1.4 云计算发展现状和趋势
- 1.5 云计算应用初步分类
- 1.6 云计算的产业链中的不同角色
- 1.7 云计算主要特征和技术挑战
- 1.8 小结

## 思考题

## 参考文献

## 第2章 云数据中心概述

- 2.1 云数据中心概述
  - 2.1.1 云数据中心介绍
  - 2.1.2 云数据中心的需求和挑战
- 2.2 云计算数据中心资源调度需求分析
  - 2.2.1 技术需求
  - 2.2.2 技术目标
- 2.3 云计算数据中心资源调度研究进展
- 2.4 云计算数据中心资源调度方案分析
  - 2.4.1 Google解决方案
  - 2.4.2 Amazon解决方案
  - 2.4.3 IBM解决方案
  - 2.4.4 HP解决方案
  - 2.4.5 VMware解决方案
  - 2.4.6 其他厂家解决方案
- 2.5 云计算数据中心资源调度标准进展
- 2.6 云计算数据中心资源调度关键技术及研究热点
- 2.7 小结

## 思考题

## 参考文献

## 第3章 云资源定义与建模

## 第4章 云资源管理

## 第5章 云资源调度策略

## 第6章 云资源负载均衡调度算法的分析与设计

## 第7章 云数据中心资源调度模拟系统

## 第8章 总结与展望

## 附录

#### 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>