

<<分布式系统原理与范型>>

图书基本信息

书名：<<分布式系统原理与范型>>

13位ISBN编号：9787302089612

10位ISBN编号：7302089612

出版时间：2004-9-1

出版时间：清华大学出版社

作者：杨剑峰,常晓波,李敏,Andrew S.Tanenbaum,Maarten van Steen

页数：616

译者：杨剑峰,常晓波,李敏

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>

<<分布式系统原理与范型>>

内容概要

本书是Tanenbaum先生所著的《分布式操作系统》的修订版，是分布式系统的权威教材。

全书分为两部分：原理和范型。

第一部分详细讨论了分布式系统的原理、概念和技术，其中包括通信、进程、命名、同步、一致性和复制、容错以及安全。

第二部分给出了一些实际的分布式系统：基于对象的分布式系统、分布式文件系统、基于文档的分布式系统以及基于协作的分布式系统，介绍了一些实际系统的设计思想和实现技术。

全书结构清晰，内容全面经典，系统性与先进性并茂。

本书适用对象广泛。

对于学习分布式计算的本科生和研究生，本书是优选教材。

对于从事分布式计算研究和工程应用的科研人员和工程技术人员，本书也是一本优秀的基础性读物。

<<分布式系统原理与范型>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 分布式系统的定义1.2 目标1.3 分布式系统的硬件1.4 分布式系统的软件1.5 客户-服务器模型1.6 小结43习题第2章 通信2.1 分层协议2.2 远程过程调用2.3 远程对象调用2.4 面向消息的通信2.5 面向流的通信2.6 小结103习题第3章 进程1073.1线程3.2 客户3.3 服务器3.4 代码迁移3.5 软件代理3.6 小结140习题第4章 命名4.1 实体的命名4.2 移动实体的定位4.3 删除无引用的实体4.4 小结187习题第5章 同步第6章 一致性和复制第7章 容错性第8章 安全性第9章 基于对象的分布式系统第10章 分布式文件系统第11章 基于文档的分布式系统第12章 基于协作的分布式系统第13章 阅读材料和参考书目参考书目列表

<<分布式系统原理与范型>>

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>