

图书基本信息

书名：<<分布式系统概念与设计(英文版.第3版)>>

13位ISBN编号：9787111117490

10位ISBN编号：7111117492

出版时间：2003-3

出版时间：机械工业

作者：Jean

页数：772

字数：50

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

这本畅销教材的第三版包含了分布式系统技术主要的最新发展。

所有章节都进行了彻底的修订和更新，重点放在因特网、内联网、Web和中间件上。

其他新主题包括故障建模和容错、分布式对象和分布式多媒体系统。

本书非常强调算法，并结合其他相关技术讨论了安全问题。

与以前版本不同的是，阅读本版不必预先具备UNIX知识。

和前两版一样，本书旨在提供深入的分布式系统设计原理和实践方面的知识，读者可以通过学习，掌握如何评价已有系统或设计新系统。

书中的实例研究阐述了每个主要论题的设计概念。

## 作者简介

Jean Dollimore在退休前是伦敦大学Queen Mary学院的高级研究员、最近一直在从事有关计算机支持协同工作、分布式多媒体中间件和群件安全模型方面的研究。

书籍目录

PREFACE  
1 CHARACTERIZATION OF DISTRIBUTED SYSTEMS  
2 SYSTEM MODELS  
3 NETWORKING AND INTERNETWORKING  
4 INTERPROCESS COMMUNICATION  
5 DISTRIBUTED OBJECTS AND REMOTE INVOCATION  
6 OPERATING SYSTEM SUPPORT  
7 SECURITY  
8 DISTRIBUTED FILE SYSTEMS  
9 NAME SERVICES  
10 TIME AND GLOBAL STATES  
11 COORDINATION AND AGREEMENT  
12 TRANSACTIONS AND CONCURRENCY CONTROL  
13 DISTRIBUTED TRANSACTIONS  
14 REPLICATION  
15 DISTRIBUTED MULTIMEDIA SYSTEMS  
16 DISTRIBUTED SHARED MEMORY  
17 CORBA CASE STUDY  
18 MACH CASE STUDY  
REFERENCES  
INDEX

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>