

# 《分布式系统》

## 图书基本信息

书名：《分布式系统》

13位ISBN编号：9787030167606

10位ISBN编号：7030167600

出版时间：2006-12

出版社：科学出版

作者：李西宁

页数：309

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《分布式系统》

## 内容概要

《分布式系统》是作者在国外多年讲授分布式系统课程经验积累的基础上，结合国内现状编写的教材。本教材以传统的分布式系统理论和经典算法为基础，重点介绍系统的构成模块、实现方案以及存在的问题。具体的构成模块包括网络、通信、并发计算、域名服务、同步与互斥、时间与协作、分布式事物处理、复制技术、容错机制以及安全机制。本教材还简要地介绍了该领域里的新进展，如移动软件代理、P2P系统、网格计算、万维网服务等。作者试图采用浅显易懂的语言描述分布式系统的原理与实现，做到概念清晰，深入浅出。为方便学生复习、掌握书中所学知识，每章末附有丰富的习题。

《分布式系统》既保证内容的前后呼应，又力图做到每一章节自成体系，教师可根据学生的不同基础和需要，适当进行裁剪。《分布式系统》配有中/英双语电子教案，有教学需求的教师可到科学出版社网站上下载（<http://www.sciencep.com>）。

《分布式系统》可用作高等院校计算机及相关专业本科高年级或研究生一年级的教材，亦可供科研工作人员参考。

# 《分布式系统》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)