

# 《下一代网络业务支撑环境》

## 图书基本信息

书名：《下一代网络业务支撑环境》

13位ISBN编号：9787563511846

10位ISBN编号：7563511849

出版时间：2006-5

出版社：邮电大学

作者：杨放春

页数：226

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)

# 《下一代网络业务支撑环境》

## 内容概要

融合与开放的下一代网络丛书系统地描述了作者在国家973计划、国家863计划、国家杰出青年科学基金和国家自然科学基金等项目的研究中，对下一代网络特征的分析、原理的理解和对实现技术与方法等课题成果的归纳。作为丛书的第五册，本书在前四册重点介绍下一代网络控制层的软交换系统、协议体系、解决方案和API开放接口的原理和实现技术的基础上，进一步系统地介绍了下一代网络应用（业务）层的相关原理和实现技术。内容涵盖业务支撑环境体系架构，业务执行和业务生成技术，负载均衡和接纳控制方法，业务支撑环境框架下智能网的演进策略以及关于NGN与NGI融合方案的探索等。本书通过第1章绪论部分概述了下一代网络的体系结构和相关技术，从而与其他各章一起组成相对完整、独立于其他分册的内容。

本套丛书可作为高等院校通信与信息工程、计算机科学与技术、网络工程等专业研究生的教材或参考书，也可作为从事下一代网络研究、设计、开发、运营和管理工作的高级技术人员的培训参考用书。

# 《下一代网络业务支撑环境》

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 下一代网络概念与特征 1.2 下一代网络的体系结构 1.3 下一代网络的业务提供 本章参考文献第2章 下一代网络业务支撑技术 2.1 与业务有关的术语 2.2 NGN业务支撑环境产生的背景 2.4 NGN业务层的细分 2.5 NGN业务支撑环境的组成 本章参考文献第3章 业务执行环境 3.1 SLEE总体结构 3.2 容器子系统的设计与实现 3.3 业务的开发 本章参考文献第4章 业务生成环境 4.1 业务开发体系 4.2 构件技术概述 4.3 GAML语言的设计 4.4 业务开发环境的设计 本章参考文献第5章 业务支撑环境的负载均衡与接纳控制 5.1 业务支持环境的质量控制 5.2 负载均衡技术综述 5.3 应用服务器的动态负载均衡 5.4 应用服务器的接纳控制问题 5.5 过载检测方法 5.6 接纳控制算法 本章参考文献第6章 业务提供模式的发展 6.1 下一代网络提供业务的能力 6.2 业务层的融合与演进 6.3 未来NGN与NGI的融合 本章参考文献缩略语

# 《下一代网络业务支撑环境》

## 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)