

<<对等网络>>

图书基本信息

书名：<<对等网络>>

13位ISBN编号：9787115166869

10位ISBN编号：7115166862

出版时间：2007-11

出版时间：人民邮电

作者：《对等网络(P2P)》编写组

页数：117

字数：98000

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>

<<对等网络>>

内容概要

本书采用问答的形式，深入浅出地介绍了P2P（Peer to Peer）的基本概念、技术原理、组网架构、典型应用、监测手段和分析工具等有关知识，指出了P2P的应用发展前景。

本书内容由基础篇、技术篇、应用篇、监测篇、发展篇5部分组成，分别对P2P方面的127个问题给予分析阐述。

本书内容新颖，通俗易懂，实用性强，可供电信工程技术人员、管理人员及设备厂商和科研机构的相关人员阅读，可作为电信运营企业的员工培训教材，也可供高等学校通信工程或相关专业学生求职参考。

<<对等网络>>

书籍目录

- 一、基础篇 Q1. 什么是P2P? Q2. P2P产生的背景是什么? Q3. P2P有哪些技术优势? Q4. P2P主要用于因特网哪些领域?主流产品包含哪些? Q5. P2P的用户群可以分成哪几类? Q6. P2P在国外的的发展现状如何? Q7. P2P在国内的发展现状如何? Q8. P2P产品研发现状如何? Q9. P2P盈利模式主要有哪些? Q10. 制约P2P发展的因素有哪些? Q11. P2P对电信网络运营带来哪些影响? Q12. P2P对电信业务运营带来哪些影响? Q13. P2P对数字媒体产业发展带来哪些影响? Q14. 欧美等国对待P2P的态度如何? Q15. 我国政府和法律部门对P2P的态度如何? Q16. 国内外运营商对P2P的态度如何? Q17. 国内外ICP如何应用P2P技术? Q18. 国内外运营商如何应用P2P技术?二、技术篇 Q19. P2P与C/S有何区别? Q20. P2P会取代c/S吗? Q21. 什么是网格(Grid)? Q22. P2P技术与网格技术的关系如何? Q23. P2P技术经历了哪几个发展阶段? Q24. 推动P2P技术不断发展的原因是什么? Q25. 集中式P2P的结构是怎样的? Q26. 集中式P2P的基本工作原理是什么? Q27. 集中式P2P有哪些优缺点? Q28. 纯分布式P2P的结构是怎样的? Q29. 纯分布式P2P的基本工作原理是什么? Q30. 纯分布式P2P采用哪些策略来减少泛洪? Q31. 什么是Gnutella中的“短路效应”? Q32. 纯分布式P2P有哪些优缺点? Q33. 什么是超级节点?超级节点有什么作用? Q34. 混合式P2P的结构是怎样的? Q35. 混合式P2P的基本工作原理是什么? Q36. 混合式P2P有哪些优缺点? Q37. 结构化P2P网络和非结构P2P网络有什么区别? Q38. 什么是DHT结构化网络? Q39. 什么是Kademlia算法和Kad网络? Q40. 在Kad网络中是如何进行节点和信息查询的? Q41. 结构化P2P的优缺点是什么? Q42. P2P应用如何穿越NAT/防火墙进行通信? Q43. STUN的技术原理是什么? Q44. SPAN的技术原理是什么? Q45. UPnP的技术原理是什么? Q46. 建设强壮的P2P网络需要解决的问题是什么? Q47. 现阶段P2P技术还有哪些地方需要改进? Q48. P2P标准化进展如何? Q49. P2P对网络安全带来哪些影响? Q50. 如何防范病毒在P2P网络中传播?三、应用篇四、监控篇五、发展篇参考文献

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>