

《漫话IP》

图书基本信息

书名：《漫话IP》

13位ISBN编号：9787115289254

10位ISBN编号：7115289255

出版时间：2012-10

出版社：人民邮电出版社

页数：322页

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

内容概要

《漫话IP——TCP/IP基础知识读本》是一本介绍IP知识的科普性读物，内容包括TCP/IP网络的起源、组成、规则、应用以及发展前景和展望，并介绍了知名的IP行业的服务商和制造商。本书行文风格活泼，图文并茂，语言风趣，结合现实，将复杂的相关原理、技术和业务内容同生活中的简单例子来类比，让读者易于理解和接受。

《漫话IP——TCP/IP基础知识读本》适合从事企业信息化建设和应用的技术人员阅读，也适合即将从事多媒体通信技术、信息处理技术、通信工程技术、计算机应用技术领域的初级科研和工程技术人员阅读，也可以供相关专业师生参考。

《漫话IP》

作者简介

杨波，就职于大唐高鸿数据网络技术有限公司，曾出版畅销通信科普图书《大话通信——通信基础知识读本》。

书籍目录

第一讲 IP世界大不同 1

1. IP是什么? 1
2. WWW与门户网站 3
3. 基于文本和基础数据的应用 9
4. 奇妙的搜索 12
5. 实时交互式应用 19
6. 商务应用, 风风火火 26
7. P2P应用 33
8. Web升级版——Web2.0 35

第二讲 IP世界之前世今生 39

1. 沟通与通信 39
2. 通信的历史 46
3. 进入IP通信新时代 51
4. 历史的先驱 54

第三讲 IP世界之钢筋混凝土 72

1. IP世界的基本组成元素 72
2. 局域网中枢——以太网交换机 74
3. 勤奋的引路者——路由器 81
4. 防黑防盗不防火的防火墙 85
5. 信息大脑——主机 88
6. 丰富的IP终端 100
7. 我是猫——Modem 101
8. 我们走在大路上——IP世界的道路构成 102
9. IP世界的管理体系构造 128
10. IP世界的应用体系 131
11. 包罗万象——互联网数据中心(IDC) 132

第四讲 IP世界的主要规则 137

1. IP世界的所有者、经营者和管理者 138
2. IP世界的基本规则 141
3. IP世界的关键规则之一: 以太网编码规则 148
4. IP世界的关键规则之二: IPv4地址的定义 151
5. IP世界的关键规则之三: IP封包规则 154
6. IP世界的关键规则之四: 地址解析协议 156
7. IP世界的关键规则之五: IP包的转发规则和IP路由协议 159
8. IP世界的关键规则之六: 报文控制协议 169
9. IP世界的关键规则之七: 传输协议TCP与UDP 173
10. IP世界的关键规则之八: 域名解析规则 175
11. IP世界的关键规则之九: 端口 178
12. IP世界的关键规则之十: 广播与组播 179
13. IP世界的关键规则之十一: 安全法 181
14. IP世界的关键规则之十二: 网络地址转换法 184
15. IP世界的规则还有很多 186

第五讲 IP世界之华山论剑 189

1. IP世界的主机首先登场 189
2. 一个局域网的故事 193
3. 一个IP包的自述 195
4. 两台路由器的幸福生活 200

- 5. 一个自治域的独白 206
- 6. 俺是一台不能防火的墙 208
- 第六讲 建设属于自己的IP家园 212
 - 1. 连接到IP世界 212
 - 2. 和平共处五项原则 215
 - 3. IP VPN——在IP世界构建属于自己的花园 217
 - 4. 流量负载均衡 224
 - 5. 防DOS/DDOS攻击和流量清洗 226
 - 6. 我的地盘我作主 228
- 第七讲 哇，这样就更完美了！ 238
 - 1. 将IP技术发展下去 238
 - 2. 10GE以太网——速度想更快点？没问题！ 241
 - 3. MPLS技术——新的革命征程 242
 - 4. IPv6技术——地址想更多点？没问题！ 248
 - 5. CDN技术——让互联网加速！ 251
 - 6. 智能管道：带宽精细化经营的无限商机 253
 - 7. 神奇的“量子”互联网 254
 - 8. 语义网，让网络更加“实用” 255
 - 9. 主动网络，让网络更加“聪明” 257
- 第八讲 IP世界新主张 259
 - 1. IP开启语音通信新篇章 260
 - 2. IP引领视频通信新潮流 268
 - 3. IP加速存储技术大发展 274
 - 4. IP催生电信网技术革命 277
 - 5. 统一通信是这样炼成的 283
 - 6. 移动互联网——为内容而战 285
 - 7. 三网融合正呼之欲出 291
 - 8. 物联网整装待发 297
 - 9. 云计算，大幕徐徐升起 301
 - 10. P2P技术的转机 310
 - 11. 支付革命，方兴未艾 312
 - 12. 永远的未完待续——我的未来不是梦 315
- 第九讲 IP世界的大腕儿们 316
 - 1. 那些中国IP骨干网络的运营商大腕儿们 316
 - 2. 那些国内知名ISP们 317
 - 3. 那些知名服务商们 318
 - 4. 那些活跃在国内市场的IP设备制造商们 319
- 后记 322

章节摘录

版权页：插图：创业就像谈恋爱。在恰当的时候遇到恰当的人，成就一段轰轰烈烈的恋情；在恰当的市场机遇下推出恰当的产品，产品一定一鸣惊人！塞贝尔的道路从一开始就一帆风顺，并很快成为全球第二大应用软件公司，仅次于德国的SAP。有趣的是，2005年，塞贝尔先生的老东家——Oracle，以58亿美元的代价收购了Siebel，拿下CRM软件市场的大片江山。CRM伴随着互联网和电子商务的大潮进入中国，它借助于全球最顶尖儿的信息技术和管理思想，实现企业利润最大化。对这种应用，我们总结起来似乎很简单：把一团糟的事情用某种简单的逻辑梳理清晰并排列起来。如果实在找不到逻辑关系，用字母顺序排列总可以吧？把记不住的东西（比如客户信息）记下来。老人常说，好记性不如烂笔头，就是这个意思。把独立的资源共享出来。千万别光想着吃独食。把客户的忠诚度稳定下来。你对他好，他没有理由不对你好，人心都是肉长的。最终，把本该赚但是很难赚到的钱赚回来！没人跟钱过不去。目前CRM软件商采用两种商业模式。一种是传统的软件销售。一种是SaaS（软件即服务）模式，一旦开张，周期性地坐等收钱。软件销售方面，国际上第一阵营是SAP、Oracle（Siebel）和Microsoft CRM；第二阵营则数量众多，我国有用友、金蝶等公司开发的企业管理软件，都属于这一阵营，在国内市场占有很高份额。SaaS模式最成功的企业是美国的Salesforce.com，占据了全球众多高端用户市场，其“随需而变”的理念在西方企业心目中享有极高的声誉。在国内市场，800CRM、XToolsCRM（企业维生素）等，是其中的佼佼者。

《漫话IP》

编辑推荐

畅销计算机、通信科普图书《大话通信——通信基础知识读本》作者杨波最新力作《漫话IP——TCP/IP基础知识读本》是一本计算机、通信网络知识的普及读本。行文风格活泼，手绘插图，风趣生动，轻松，简单的讲解让深奥的IP知识变得有趣，亲近。结合现实分析，相关原理、技术和业务以与生活紧密相关的例子来类比，易于理解。

精彩短评

- 1、选座位网络协议与安全的课本
- 2、包装简陋了点，书还行
- 3、可以通过漫画，对基础知识有更深入的了解。
- 4、还是不错的！
- 5、这本书还是不错的，把一些原理讲的很清楚，很形象。
- 6、通俗好懂，适合入门、简单了解
- 7、屯的货，还没看，包装不错的哦！
- 8、书很不错，质量很好，不过书表面有胶，不太干净！
- 9、写的不错，内容通俗易懂，适合初学者学习！是读了第一章电子版后才决定买的，要是再优惠点就好了。
- 10、就是“XX文章贯通XX词汇”，好处是对TCP/IP有了整体把握，哪怕是粗略的不严谨的。
- 11、挺好的 还没看完这本书
- 12、比较适合初学者阅读，还不错。
- 13、还没读，但感觉不错。适合不太了解TCP/IP的入门吧。纸张颜色感觉太白了，眼睛看着有点不舒服
- 14、看看，学习下
- 15、广而不深,前后知识点不连贯,好像是很多个百度百科硬生生粘贴到一起,中间掺杂着一些轶闻，读了之后不能系统了解或学习到专业知识，考虑到这个价位，就算定义成入门读物也只能打一星。还是推荐读《TCP/IP详解》
- 16、挺好的，值得看看亚！
- 17、既长知识又长见识的一本
- 18、挺不错的TCP-IP入门教程，帮助梳理计算机网络的整体架构和思路，语言幽默易懂，内容深度中等偏浅
- 19、非常非常基础的IT科普书，草草翻看一遍，感觉废话太多，明明几句话就能掰扯清楚的事情非写个几段不可，没办法，基础的代价吧。
- 20、可惜没看完就就到外地发展了，很有点怨念。
- 21、不能再基础了^_^
- 22、书好。通俗易懂。诙谐幽默。很好的读物。
- 23、收益颇丰，建议初学者或有这方面兴趣的人看看
- 24、rt，晕，还有字数限制
- 25、看完后分享。。
- 26、不错，很好的东西，可当做休闲读物。
- 27、IP科普书、互联网基础知识
- 28、还行吧，随便买买。
- 29、内容比较生动，适合入门学习。
- 30、刚把书从当当袋子里掏出来，映入眼帘的是书角深深的折痕和书皮上的各种划痕，书皮角破得都分层了，一摸一层灰，对当当的印象顿时一落千丈，愤懑中.....
- 31、本书内容生动形象 很有趣印刷质量也很好 很喜欢
- 32、这一套漫话系列都很值得去读，容易理解，图表并存，语言幽默
- 33、书的很好，就是有十几页的空白页，怎么会有这种问题！
- 34、这本书写的一般，有时候逻辑比较混乱。还有的地方作者想写的幽默一点，结果并不幽默，还浪费了大量的篇幅瞎扯。如果是想深入学习网络，这本书没用。如果只是想了解一下网络，这本书随便看看可以。
- 35、我也看过那本大话通信，感觉这本比大话通信差距比较大，虽说是同一作者，！是不是没用心写这本呀
- 36、做为科普、入门了解还不错
- 37、easily understand~~

《漫话IP》

- 38、跳过第一章，就觉得作者科普功底不俗，许多生硬的概念面向没有这方面知识的人都能够娓娓道来
- 39、发送挺快，服务也不错
- 40、好老了...看到讲摩托黑莓诺基亚的应用商店时候不禁泪目.....
很生动
- 41、还算不错，主要讲一些基本的知识
- 42、读标准太枯燥，换换胃口吧
- 43、当然是入门的良书啊。。。深度什么的当然没有不过快速翻看可以对计算机网络有个很好的概况了解！话说那些拿谢希仁当教材的学生学完后知道的有漫话IP里的东西多吗？所以基础嘛，大家就不要苛责了！
- 44、互联网历史科普书籍，把Internet的发展历程重新过了一遍。相关章节让我回忆起很多近20年前的事情，例如98年第一次通过电话线拨号上网，注册的第一个163免费邮箱，网络聊天室，申请了一大堆的OICQ账号，痞子蔡的《第一次的亲密接触》中邂逅的轻舞飞扬，制作和存放在免费空间的静态网页，直至后来的web2.0，博客，到现今的微博，移动互联网，云计算，移动支付。
- 45、还么看，不过看了下开始的几页，感觉还不错
- 46、一直想找一本简单易懂的TCP/IP书籍，这本漫话IP正是我想要看的书，简单易懂
- 47、好多字啊，看着就想睡觉。。。。。。
- 48、很棒的书很棒的书很棒的书
- 49、书还没阅读，包装和页面质量都还不错
- 50、通俗易懂，能够让人初步的了解整个网络的大概，然后通过其它的书进行深入学习
- 51、比大学里用的各种教材强太多了，某项知识的学习应该让人先感兴趣再深入的了解。国内的教材只要学生一看，立刻就失去了学习的兴趣。该系列的大话移动通信是经典，这本书相比之下稍差了点，不过还是好书！
- 52、别怕被否决，它往往是成功的开始！IP基础知识普及，语言幽默不过也是广而不深，仅适用于科普，不过可以温故而知新
- 53、入门还不错
- 54、从第四章，才步入正题TCPIP
- 55、入手即读，通俗易懂，深入浅出，值得推荐！
- 56、很不错 显浅易懂 开阔视界

《漫话IP》

精彩书评

1、里面的语言可生动了，我这个外行也能看懂，还设计到好多计算机上的历史，都可精彩的。我是特别喜欢，也能感觉到作者的用心和文字功底。我才刚读到防火墙那里 非常喜欢哈哈 谢谢作者，不知道作者们能不能看到我的感谢呢哈哈

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