

网络协议本质论



[网络协议本质论 下载链接1](#)

著者:李洋

出版者:电子工业出版社

出版时间:2011-8

装帧:平装

isbn:9787121141164

李洋编著的《网络协议本质论》按照经典的OSI七层参考模型，分层详细讲述计算机网络的核心原理、协议以及应用开发要点，兼顾对当前计算机网络的热点问题展开讨论，并为读者介绍相关的网络应用工具。

《网络协议本质论》分八篇共31章，具体组织安排如下：第一篇“计算机网络基础篇”：介绍计算机网络基础知识；第二篇“物理及数据链路层应用精解篇”：介绍计算机网络物理层和数据链路层的相关知识及其应用；第三篇“网络层应用精解篇”：介绍计算机网络核心层——网络层的基础知识、核心协议及其应用；第四篇“传输层应用精解篇”：介绍计算机传输层原理及其应用；第五篇“应用层应用精解篇”：介绍计算机应用层常用协议基本原理、协议分析及应用；第六篇“网络安全篇”：介绍计算机网络常见威胁及其安全防护措施；第七篇“工具篇”：介绍计算机网络抓包和网络协议分析工具的使用；第八篇“计算机网络高级应用篇”：介绍计算机网络高级应用的热门话题，包括无线网络、三网融合、云计算。

本书面向众多的网络技术工作者，包括网络管理员、网络开发人员和网络爱好者。本书可以作为上述读者群在实际工作、学习中的参考手册，亦可作为高等院校计算机专业的参考教材。

作者介绍：

李洋博士，现任某大型外企IT架构师/信息安全顾问/项目经理。
十余年来一直从事IT系统架构设计以及计算机网络信息安全领域的研发工作，曾主持和参与包括983、242等在内的多个国家重点项目，并主导多个电信网络、互联网网络、金融企业网络的IT架构设计、信息系统的安全设计和研发工作。具有丰富的IT架构设计、解决方案提供、网络和系统应用、管理、安全及操作系统内核的研发经验，擅长IT系统架构设计和实施、网络安全技术、网络协议分析、Windows/Linux系统管理及安全技术、Linux内核开发等。
曾在IEEE、ACM、51CTO、《计算机世界》、《网管员世界》等国内外知名媒体和期刊上发表SCI/EI检索学术论文和各类技术文章百余篇，相关著作多部。

目录：

[网络协议本质论 下载链接1](#)

标签

网络

网络协议

网络协议本质论

通信

计算机网络

网络编程

编程

李洋

评论

其实是一本字典，语句有些不通顺，好在事无巨细。

【2017.12.26】其实就是工具书。速查协议挺好的。优点是全面。

[网络协议本质论 下载链接1](#)

书评

[网络协议本质论 下载链接1](#)