

<<服务器>>

图书基本信息

书名：<<服务器>>

13位ISBN编号：9787030131720

10位ISBN编号：703013172X

出版时间：2004-5

出版时间：科学出版社

作者：[日]小野哲主编/小关裕明/马建军

页数：217

字数：145000

译者：马建军

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>

## <<服务器>>

### 内容概要

本书是OHM图解系列之一。

本书运用大量的图表，通俗易懂地介绍了服务器的产生、发展、分类、作用、硬件基础和安全保护等内容，目的是让读者能够对服务器有一个粗浅的认识。

本书主要是针对计算机通信、网络、服务器等感兴趣的爱好者的，同时也可以作为计算机网络专业人员的参考书使用。

## 作者简介

小野哲，经历过控制系列SE，于1989年成立株式会社LANCE。  
同社CTO。  
将来的梦想是等3个孩子步入社会后，归隐田园，过着宁静的生活。

小关裕明，经常总学院高等学校，毕业于中央大学商学部会计专业。  
在kawaiianclub学习会计信息系统论期间，出于对SI的兴趣，加入IT企业LANCE。

## &lt;&lt;服务器&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 服务器的定义 服务器会使我们生活更加方便 服务器、网络用户和网络之间的关系 服务器和网络用户之间关系的特点 没有服务器的网络 中继 存储 更多方便第2章 理解通信的结构 人与人之间的交流 OSI参考模型 TCP/IP 发送 接收 应用层 传输层概述 TCP和UDP 协议和接口之间的关系 IP 局域网和路由选择 网络接口层 网络拓扑结构和理论性分割 两种地址和ARP 默认网关和路由选择 开放系统的缺点及故障检修 与因特网有关的标准化及资源管理组织第3章 服务器的功能和种类 服务器是如何分类的 Web服务器的基本功能 Web服务器的动态网页 CGI和SSI ASP和JSP Java语言 Web服务器的安全性 电子邮件和服务器 与电子邮件相关的各种通信协议 POP和IMAP的不同 异常中继及其对策 病毒及其对策 FTP服务器的概述 安全性和匿名服务器 DNS服务器和域名解析功能 DNS服务器冗余 域名信息的管理、注册制 超高速缓存功能 数据库服务器的概述 RDB SQL 可靠性的确保和数据保护 应用层服务器的概述 应用层服务器的效果 文件服务器同书架的不同 文件服务器的问题和使用规则 文件服务器的投资和运行第4章 特殊服务器 DHCP服务器的作用 DHCP服务器优点和缺点 Telnet服务器 安全服务器 访问服务器 RADIUS服务器 指令服务器(1) 指令服务器(2) 代理服务器 超高速缓冲存储器 NTP服务器第5章 从硬件角度看服务器 功能、负荷、可靠性和硬件性能 服务器CPU和个人计算机CPU的不同 处理器超频和集成磁芯 存储器 HDD HDD要件和RAID RAID的组成 外挂HDD的接续方法 SAN和NAS 备份 系统修复 其他接口 电源和UPS 提高可用性的构造 集群的概要和文件替代型 文件替代型集群的关键点 负荷分散型集群 并列计算型集群第6章 服务器的构筑和安全 服务器安全是全体安全的一部分 何谓信息安全 数据可能会受到哪些威胁 在哪里保护 数据包过滤 其他技术和DMZ的构筑、应用 专用IP地址和NAT、虚拟IP地址 密码技术 认证 PKI PKI的应用例子 其他认证技术 场所对场所的安全 因特网的专线化：隧道技术 确保安全的重中之重 记录日志的收集和IDS的运用 真的受到攻击怎么办第7章 在自己家中构筑服务器的要点 机器的选择 OS的选择 网线及供应商的选择 网络的构成及网关的选择 期望

<<服务器>>

编辑推荐

《OHM图解:服务器》由科学出版社出版。

## 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>