第一图书网, tushu007.com

<<走入IBM小型机世界>>

图书基本信息

书名：<<走入IBM小型机世界>>

13位ISBN编号：9787121063169

10位ISBN编号：7121063166

出版时间：2008-7

出版时间：电子工业出版社

作者：刘浩林

页数：517

字数：840000

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

内容概要

读者能通过本书自己揭开小型机的神秘面纱，了解一款著名的小型机——IBM pSeries产品的硬件结构，掌握基本的概念和管理技能，甚至自己“DIY”出一台廉价的pSeries小型机(服务器)；另一方面，也能够了解与小型机相关的工作和技能需求，规划自己的职业发展。
本书分为9个章节，分别讲述了小型机的概念、历史，CPU、进程、线程管理，内存相关技术，存储、逻辑卷管理相关技术，终端管理和通过HMC对小型机进行分区管理的技术，网络和接口卡相关的技术，AIX软件的安装过程和基本配置，如何学习小型机、如何准备认证考试、小型机相关职业的信息，以及AIX／pSeries使用中的一些小技巧。
本书适合的读者：对IT技术感兴趣、期望毕业之后能够从事IT工作的学生；刚刚进入IT领域，正在寻找发展目标的“菜鸟”；已经具备了一定的IT技能，但在工作、学习中遇到瓶颈的技术人员。
作者希望能通过本书与专家们互相交流心得，共同加深对IT技术的领悟。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

Orian，网名“垃圾猪”，lobeunlxj，ixpub，chinaunix等UNIX论坛上的活跃人物，曾在IBM工作10年之久，历任AIX/RS6000系统工程师，技术支持专家，系统架构师等职务，曾经参与过国内五大银行总行和若干省级电信、移动通信公司的数据中心建设。
作者的Blog：http：∥ensighine.spaces.live.com/

书籍目录

第一章 认识IBM小型机 1.1 小型机和小型机的历史 1.2 蓝色巨人和她的竞争对手 1.3 拥有你自己的IBM小型机第二章 第一日上帝说：“ 我要计算 ”便有了计算机 2.1 POWER家族 2.2 CUP特性 2.3 进程、线程 2.4 SMP和群集 2.5 DUMP和DUMP分析 2.6 性能优化的概念 2.7 Simulation, Virtualization，虚拟化技术、分区第三章 第二日上帝说：“ 储存与计算要分开。
”便产生了内存 3.1 内存芯片 3.2 Paging Spase，交换区 3.3 内存管理 3.4 内存优化第四章 第三日上帝说：“ 数据要永不丢失。
”因此创造了磁盘第五章 第四日上帝说：“ 你应与是沟通。
”终端由此产生第六章 第五日上帝说：“ 大家要联结在一起。
”网络时代降临第七章 第六日上帝说：“ 这里将孳生生命。
”AIX被赋予那个奇妙的黑盒子，小型机诞生第八章 第七日上帝休息了，我们却刚刚醒来第九章 寻找金钥匙，开启小型机功能附录A

章节摘录

第一章　认识IBM小型机　　1.1　小型机和小型机的历史　　让我们先回到十几前，重温一下IT大时代发展的背景。
20世纪70、80年代伴随着DSO,Window,8086成长起来的电脑发烧友们都有过自己攒机的经历。
对Intel的Xeon、AMD的Athlon825主板、Seagate硬盘、ATI显卡之类耳熟能详，觉得计算机不过如此而已。

编辑推荐

现在的书籍过多的谈到的仅仅是理论和一些晦涩的技术术语，但我在日常教学工作中发现，客户是关心的是技术人员的实际经验的分享，这部分才是真正可以给客户带来价值的地方。

曾在IBM工作多年，有着丰富实践的Orian，愿意将自身的经验和感受拿出来与读者他享，是一件惠济读者的事情，我希望有更多的作者可以关注于此。

IBM资深培训专家和咨询顾部　管连　　这是一本基于编者亲身实践的IBM小型机技术参考书，详细全面地介绍了小型机的相关技术，弥补了国内本土相关领域新书空白。

作者采用独树一帜的编写风格，为读者展示了小型机的全景图，为IT人员提供了宝贵的知识和专家经验。

EMC客户解决方案总监　马隽

第一图书网, tushu007.com

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