

<<虚拟机的设计与实现>>

图书基本信息

书名：<<虚拟机的设计与实现>>

13位ISBN编号：9787111111115

10位ISBN编号：7111111117

出版时间：2003-1

出版时间：机械工业出版社

作者：布朗登

页数：676

译者：杨涛

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>

<<虚拟机的设计与实现>>

内容概要

本书内容简介描述了如何通过一系简单的步骤实现一个具有实用价值的运行时系统。

对以下技术进行了深入的讨论：内存管理技术、TCP/IP连网技术，虚拟机与宿主代码的接口技术。总而言之，能在一个商业化运行时系统里找到的技术都在HEC虚拟机系统里有所体现。

随附的光盘上包括WINDOWS和Linux两种平台上的HEC虚拟机版本，每种版本都包括都相应的HEC虚拟机、汇编器、调试器和相关的开发工具程序。

<<虚拟机的设计与实现>>

作者简介

自从在1983年第一次接触到DOS的调试工具开始，Bill Blunden就一直沉迷于系统软件之中。他不满足于仅仅知道事物的表面现象，而是一门心思地去探求它们的本质。凭着初生牛犊的勇气，他开始尝试编写8259中断控制器程序，结果是把他自己的电脑弄得一团糟。直到获得计算物理（math

<<虚拟机的设计与实现>>

书籍目录

第一部分

第1章历史与目标

第2章基本执行环境

第二部分HEC虚拟机

第3章虚拟机的实现

第4章HEC调试器

第三部分 HEC汇编语言

第5章汇编器的实现

第6章虚拟机的中断

第7章HEC汇编语言

第8章高级论题

<<虚拟机的设计与实现>>

编辑推荐

就软件工业的发展趋势而言，一方面是需要运行在多种计算平台之上的实用系统越来越多，另一方面是以网络为中心的计算情况越来越多，虚拟机也重新成为软件工业的一个潮流。

基于单一操作系统的软件开发工具已经不能满足软件工程师的需要，与具体平台无关的开发工具和运行时系统更受青睐。

本书恰好介绍了虚拟机的设计与实现方法，对虚拟机的体系结构、基础理论以及相关的开发工具进行了深入的探讨，并实现了一个全功能的虚拟机系统和一整套相关的开发工具。

<<虚拟机的设计与实现>>

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>