

<<SCSI程序员指南>>

图书基本信息

书名：<<SCSI程序员指南>>

13位ISBN编号：9787508304786

10位ISBN编号：7508304780

出版时间：2001-3

出版时间：中国电力出版社

作者：(美)Brian Sawert

页数：234

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>

<<SCSI程序员指南>>

内容概要

SCSI(小型计算机系统接口)作为高性能计算机外围设备的接口,已经被人们广泛接受并应用到各种规模的计算机设备中。

本书对SCSI的介绍偏重于软件开发方面。

在介绍了SCSI的基本概念后,介绍了SCSI编程的程序化方法,并在DOS和Windows下研究了ASH(高级SCSI编程接口),在Windows和Windows NT下研究了ASH32的扩展,在介绍SCSI在UNIX平台的应用时,把重点放在

<<SCSI程序员指南>>

书籍目录

第一章 SCSI技术概述

SCSI的解决方案

SCSI - 1

SCSI-1的特性

SCSI-2的诞生

SCSI-2的新特性

改进的SCSI - 1特性

正在兴起的SCSI - 3

第二章 SCSI基础

SCSI事务处理

第三章 SCSI阶段

SCSI阶段

第四章 SCSI消息

消息类型

扩展消息

其他通用消息

第五章 SCSI命令

命令结构

字节顺序

强制SCSI命令

可选命令

设备类型特定命令

读和写

其他命令

第六章 状态、检测和错误

状态码

检测数据

第七章 ASPI

什么是ASPI

为什么要用ASPI

ASPI概念

ASPI命令

ASPI错误和状态码

附加的Win32下的ASPI功能

第八章 用SCRIPTS进行低级SCSI编程

使用SCRIPTS

SCRIPTS概览

在C代码中嵌入SCRIPTS

例程

第九章 SCSI目标模式编程

硬件

处理SCSI阶段

目标模式API

连接TSPI控制器

使用TSPI接口

<<SCSI程序员指南>>

第十章 Windows环境下的SCSI
Windows 3.x下的ASPI
Win 32 (Windows 95和NT) 下的ASPI
Windows 95和NT SCSI模型
Windows NT中的SCSI Pass - Through Interface
第十一章 Unix环境下的SCSI
UNIX设备驱动程序的简单描述
UNIX形式比较
Linux SCSI磁盘驱动器
Linux SCSI Pass - Through驱动程序
总结
感谢
第十二章 常用问题及解决方法
从硬件层开始
慎用电缆
不要简单地对待说明书
要注意平台的依赖性
测试工具
记录
第十三章 应用举例：SCSI Snooper
SCSI Snooper的概观
ASPI类库
使用ASPI类库
附录A 缩写词汇表
通用词汇
SCSI - 2定义
SCSI - 3定义
SCSI软件接口
附录B SCSI资源
书籍
杂志和日报
在线信息
制造商联系信息
附录C 在Windows NT环境下安装ASPI32服务
附录D 本书附带光盘的内容
例程代码
SCSI规范说明书
SCSI常见问题解答
Symbios SCRIPTS支持
Linux SCSI文献

<<SCSI程序员指南>>

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>