

<<Windows 2000/XP WDM设>>

图书基本信息

书名：<<Windows 2000/XP WDM设备驱动程序开发>>

13位ISBN编号：9787505386471

10位ISBN编号：7505386476

出版时间：2003-4-1

出版时间：电子工业出版社

作者：邵铭,武安河,于洪涛

页数：420

字数：672000

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>

<<Windows 2000/XP WDM设>>

内容概要

计算机专业人员书库。

本书主要介绍用DriverStudio开发工具开发Windows 2000/XP下的WDM设备驱动程序的原理及编程方法。

本书详细介绍了WDM基本程序框架和编程，IRP的基本概念及编程，WDM和应用程序之间的通信、即插即用、电源管理、WMI的编程技术，IRP串行处理、过滤器驱动程序，WDM访问硬件设备、处理硬件中断、实现DMA操作的编程技术，以及大量的基本编程技术，还有USB接口和PCI接口设备驱动程序WDM的开发。

本书是一本技术性较强的工具书，附有20个典型的编程实例，适合具有一定计算机硬件及C++语言基础的计算机应用开发人员阅读，也是计算机应用爱好者和高等院校学生的实用参考书。

书籍目录

- 第1章 Windows 2000和WDM驱动程序
- 第2章 WDM驱动程序的基本结构
- 第3章 IRP操作
- 第4章 WDM驱动程序编程入门
- 第5章 WDM驱动程序和应用程序之间的通信
- 第6章 基本编程技术
- 第7章 即插即用例程
- 第8章 电源管理
- 第9章 WMI
- 第10章 IRP的串行处理
- 第11章 WDM过滤器驱动程序
- 第12章 USB设备开发
- 第13章 PCI设备驱动程序开发
- 第14章 Windows XP WDM驱动程序开发
- 附录1 DriverMonitor的使用介绍
- 附录2 SoftICE的使用介绍
- 附录3 SoftICE命令详解
- 参考文献

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>