《Windows 内核设计思想》

图书基本信息

书名：《Windows 内核设计思想》

13位ISBN编号：9787121253143

出版时间：2015-3

作者：陈树宝

页数：636

《Windows 内核设计思想》

内容概要

《Windows 内核设计思想》主要讲述Windows 内核的设计过程，从最底层的细节使用源码一步一步分析，结合Bochs 和WinDbg 调试器进行验证。《Windows 内核设计思想》提供全部源代码和能直接编译的项目工程，集理论、架构、编码、运行和调试于一体进行讲述，从多种角度呈现内核构架的基本流程。《Windows 内核设计思想》主要包括了Windows 内核加载器（ntldr）的分析，Windows 内核调试组件的设计，实现结构化异常处理的支持，并对内存管理和对象管理进行了精心讲解，同时对基于IRP 请求包的I/O 系统进行了论述，并且介绍了如何设计文件系统，最后简单讲解了进程和线程的一些基本知识。

《Windows 内核设计思想》适合希望深入了解Windows 内核框架的程序员及对此感兴趣的读者阅读。

《Windows 内核设计思想》

书籍目录

附录 A PE 格式

《Windows 内核设计思想》

版权说明