用户名：db0187

密码：hljdx

<http://www.cnki.net/KCMS/detail/detail.aspx?QueryID=7&CurRec=31&recid=&filename=XXWX200901002&dbname=CJFD2009&dbcode=CJFQ&pr=&urlid=&yx=&v=MDc3MzhySVBUWGNkckc0SHRqTXJvOUZab1I4ZVgxTHV4WVM3RGgxVDNxVHJXTTFGckNVUkx5ZVp1Um1GQ3JtVUw=>

<http://www.cnki.net/KCMS/detail/detail.aspx?QueryID=7&CurRec=52&recid=&filename=WXYJ201210031&dbname=CJFD2012&dbcode=CJFQ&pr=&urlid=&yx=&v=MDU1ODhIOVBOcjQ5R1pZUjhlWDFMdXhZUzdEaDFUM3FUcldNMUZyQ1VSTHllWnVSbUZDcm1WYjNCTWpYU1pMRzQ=>

<http://www.cnki.net/KCMS/detail/detail.aspx?QueryID=7&CurRec=89&recid=&filename=XXDL201105047&dbname=CJFD2011&dbcode=CJFQ&pr=&urlid=&yx=&v=MDQ2NDNMdXhZUzdEaDFUM3FUcldNMUZyQ1VSTHllWnVSbUZDcm1XNzNPUFRYUFlyRzRIOURNcW85Qlk0UjhlWDE=>

<http://www.cnki.net/KCMS/detail/detail.aspx?QueryID=7&CurRec=101&recid=&filename=SJSJ200801035&dbname=CJFD2008&dbcode=CJFQ&pr=&urlid=&yx=&v=MjIwNzJGQ3JuVTc3S05pZllaTEc0SHRuTXJvOUdZWVI4ZVgxTHV4WVM3RGgxVDNxVHJXTTFGckNVUkx5ZVp1Um0=>

<http://www.cnki.net/KCMS/detail/detail.aspx?QueryID=7&CurRec=147&recid=&filename=2010217732.nh&dbname=CMFD2011&dbcode=CMFD&pr=&urlid=&yx=&v=MjU4MjNMdXhZUzdEaDFUM3FUcldNMUZyQ1VSTHllWnVSbUZDcm5VTHZQVjEyNkhyRzVHZGJQclpFYlBJUjhlWDE=>

**①文献综述的引言：**

**包括撰写文献综述的原因、意义、文献的范围、正文的标题及基本内容提要；**

**②文献综述的正文：**

**是文献综述的主要内容，包括某一课题研究的历史**

**(寻求研究问题的发展历程)、现状、基本内容(寻求认识的进步)，研究方法的分析**

**(寻求研究方法的借鉴)，已解决的问题和尚存的问题，重点、**

**详尽地阐述对当前的影响及发展趋势，**

**这样不但可以使研究者确定研究方**

**向，而且便于他人了解该课题研究的起点和切入点，是在他人研究的基础上有所创新；**

**③文献综述的结论：**

**文献研究的结论，**

**概括指出自己对该课题的研究意见，**

**存在的不同意见和有待解决的问题等；**

**④文献综述的附录：**

**列出参考文献，**

**说明文献综述所依据的资料，**

**增加综述的可信度，**

**便于读者进一步检索。**

## 内容简介  · · · · · ·

本书是著名作者Andrew S．Tanenbaum关于操作系统的权威教材。.

多数操作系统的教材只重理论而轻实践，本书力图实现这两者之间的平衡。本书首先详细探讨了操作系统的基本原理，如进程、进程间通信、信号量、消息传递、调度算法、输入／输出、死锁、设备驱动程序、存储管理、调页算法、文件系统设计、安全和保护机制等，然后详细讨论了一个具体的操作系统MINIX3的实现，并给出了该系统的完整源代码，以便于读者仔细研究。这样不仅可以让读者掌握操作系统的基本原理，而且可让读者明白这些基本原理如何应用到实际操作系统设计中去，从而提供读者的实际设计和实现能力。..

本书可以作为高等院校计算机及相关专业“操作系统”的双语教材，对程序开发人员、工程技术人员、系统架构师等专业人员也具有很高的参考价值。

## 作者简介  · · · · · ·

Andrew S.Tanenbaum分别在麻省理工学院加州大学伯克利分校获得学士与博士学位。现任荷兰阿姆斯特丹Vrije大学计算机教授并领导着一个计算机系统研究小组。到2005年1月卸任为止，他担任计算与成像高级学院院长一职已有12年。

Tanenbaum过去的研究领域包括编译器、操作系统、网络和局域分布式系统，而现在的研究方向则主要为计算机安全，尤其是操作系统、网络以及分布式系统的安全。在所有这些研究领域，Tanenbaum发表了超过100篇论文，并出版了5本书籍。

Tanenbaum教授还编写了大量软件。他是Amsterdam Compiler Kit（一种广泛使用的、用于编写可移植编译器以及MINIX的工具集）的主要开发者，而该系统则是Linux诞生的灵感与基础。与他的博士生及程序员一起，他帮助设计了Amoeba分布式操作系统（一个基于微内核的、高性能局域分布式操作系统）。此后，他是Globe（一个可处理10亿用户的广域分布式操作系统）的设计者之一。所有这些软件现在均可在互联网上免费获得。

他的博士生在毕业后均取得了很大的成绩，他为此感到非常骄傲。

Tanenbaum教授是ACM会士、IEEE会士以及荷兰皇家科学艺术院院士。他还是1994年度ACM Karl V.Karlstrom杰出教育家奖的获得者，1997年度ACM/SIGCSE计算机科学教育杰出贡献奖的获得者，以及2002年度优秀教材奖的获得者。2004年，他被推选为荷兰皇家学会的五位新学会教授之一。

操作系统是计算机系统的核心系统软件，负责控制和管理整个系统，使之协调工作。《操作系统:精髓与设计原理(原书第6版)》不仅全面地讲述了操作系统的基本概念、原理和方法，还清楚地展现了当代操作系统的本质和特点。全书分为八个部分，由浅入深地介绍了计算机系统、操作系统、进程描述和控制、线程、微内核、并发性、内存管理、虚拟内存、单处理器调度、多处理器和实时调度、i/o管理和磁盘调度、文件管理、嵌入式操作系统、计算机安全技术以及分布式操作系统等内容。

《操作系统:精髓与设计原理(原书第6版)》内容丰富，具有很强的实用价值，适合作为高等院校计算机及相关专业本科生的操作系统课程教材，也可供专业技术人员参考。