

图书基本信息

书名：<<ThinkPad笔记本电脑应用技术精粹>>

13位ISBN编号：9787115193629

10位ISBN编号：7115193622

出版时间：2009

出版时间：人民邮电出版社

作者：51nb.com专门网

页数：338

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>

## 前言

自从1985年第一台现代意义的笔记本电脑——东芝T1110发布以来，至今已经过去23年，这期间笔记本电脑从初期的笨重、配置落后发展为现在的既有轻至500克的超轻薄机型，亦有性能可与台式机持平的主流机型，笔记本电脑在移动计算应用中发挥着越来越重要的作用。

据有关数据显示，自2008年起，笔记本电脑的出货量已经超过台式机，在个人和企业用户中得到进一步普及。

1992年10月，笔记本电脑业界出现了一颗闪耀的新星，这就是由当时IBM公司发布的ThinkPad。

自ThinkPad700c开始，ThinkPad就不断带给用户新的使用体验，并且在它发展的16年间不断超越自我，形成了独具特色的ThinkPad文化和用户群体，在中国，人们更是以“小黑”来称呼它，并且把这个独特的用户群体称为“小黑迷”。

ThinkPad的16年发展历程，见证并推动了笔记本电脑从高高在上到进入主流市场，并在今日成为大众消费品的过程，大致说来，ThinkPad的发展历程可归为如下几个阶段。

探索（1992-2000）。

这段时期ThinkPad从第一款机型推出就不断推陈出新，创造了多个业界第一，如第一台进入太空的笔记本电脑755cs、第一款内置光驱的755cd、采用TrackWrite而被纽约现代艺术博物馆收藏的701c、当时有机王之称的770z，以及被誉为商务笔记本始祖的600系列，均为巅峰之作；但是，由于这段时期的各品牌笔记本厂商均各自为政，很少采用模块化设计，而ThinkPad各个系列之间的配件亦缺乏兼容性，因此这段时期虽然ThinkPad以众多的专利赢得业界的声誉，亦有2、3、5、6、7各系列之分，但是仍然让人感觉产品线之间不够清晰明显，从某种程度上讲属于探索阶段。

奠定（2000-2003）。

从2000年上半年起，IBM公司对ThinkPad各系列产品进行了全新定位、设计和命名，发布了X、T、R、A四大系列，并且对接口、配件等进行了兼容性设计，大获成功；特别是在2001年随着Intel830MP芯片组+PentiumIII-M处理器发布的T23、A30 / p和X22，在完善设计的基础上加上性能的全面提升，成为笔记本电脑业界的杰出代表，在各项专业媒体的评测中屡拔头筹，从而奠定了ThinkPad在业界的巨大影响力。

拓展（2003-2005）。

2003年3月，经过全新设计、采用迅驰移动计算技术的X31、T40、R50全新登场，标志着ThinkPad走上新的阶段，以此为契机，ThinkPad经过了几个型号的完善，得到越来越多用户的认同，市场得到快速拓展，这在数年之后二手笔记本电脑市场ThinkPad占据大半江山的情景可以得到验证。

2004年12月份，联想宣布接手IBM个人电脑事业部，ThinkPad从此易主，但直到2006年，ThinkPad仍然大致沿用原来的框架。

## 内容概要

本书为笔记本电脑用户量身打造，以ThinkPad笔记本电脑应用技术为主线，采用图解方式系统地讲解了ThinkPad笔记本电脑的软、硬件应用技术，并详尽地介绍了ThinkPad笔记本电脑的各系列机型。

本书共分8章，先简要介绍了笔记本电脑及其相关技术的发展历程，全面介绍ThinkPad笔记本电脑的各种实用技术，包括ThinkPad笔记本电脑软件系统的应用技术、ThinkPad笔记本电脑日常维护保养技巧、ThinkPad笔记本电脑拆装与升级、ThinkPad笔记本电脑的高级应用技术等。

本书通俗易懂、实用性强，内容覆盖了笔记本电脑应用的方方面面，本书适合广大笔记本电脑用户（尤其是ThinkPad笔记本电脑用户）阅读，是一本不可多得的笔记本电脑应用技术指南。

## 书籍目录

第1章 笔记本电脑概述	1.1 认识笔记本电脑	1.1.1 笔记本电脑发展简史	1.1.2 笔记本电脑的结构
	1.2 笔记本电脑技术简介	1.2.1 移动计算技术	1.2.2 笔记本电脑CPU技术
	1.2.3 移动存储技术	1.2.4 ThinkPad笔记本电脑的散热技术	1.2.5 ThinkPad笔记本电脑的安全技术
第2章 全面认识ThinkPad笔记本电脑	2.1 ThinkPad笔记本电脑简介	2.2 ThinkPad笔记本电脑的经典机型	2.2.1 ThinkPad 600机型
	2.2.2 ThinkPad s3x机型	2.2.3 ThinkPad A31p	2.3 ThinkPad T系列笔记本电脑
	2.3.1 ThinkPad T2x机型与ThinkPad T30	2.3.2 ThinkPad T4x机型	2.3.3 ThinkPad T6x机型
	2.3.4 ThinkPad T400	2.3.5 ThinkPad T500	2.4 ThinkPad X系列笔记本电脑
型	2.4.1 ThinkPad X2x机型与ThinkPad X3x机型	2.4.2 ThinkPad X4x机型	2.4.3 ThinkPad X6x机型
	2.4.4 ThinkPad X3xx机型	2.4.5 ThinkPad X200机型	2.5 ThinkPad R系列笔记本电脑
与ThinkPad R40机型	2.5.1 ThinkPad R3x机型	2.5.2 ThinkPad R5x机型	2.5.3 ThinkPad R6x机型
ThinkPad R400	2.5.4 ThinkPad R400	2.5.5 ThinkPad R500	2.6 ThinkPad Z系列笔记本电脑
ThinkPad Z60机型	2.6.1 ThinkPad Z60机型	2.6.2 ThinkPad Z61机型	2.7 ThinkPad SL系列笔记本电脑
ThinkPad SL400	2.7.1 ThinkPad SL400	2.7.2 ThinkPad SL500	2.7.3 ThinkPad SL300
笔记本电脑	2.8 ThinkPad W系列笔记本电脑	2.8.1 ThinkPad W500	2.8.2 ThinkPad W700
特殊机型	2.9 ThinkPad笔记本电脑的特殊机型	2.9.1 ThinkPad 701C笔记本电脑	2.9.2 ThinkPad TransNote笔记本电脑
	2.10 ThinkPad笔记本电脑的特色功能	2.10.1 TrackPoint指点杆	2.10.2 ThinkLight键盘灯
	2.10.3 全尺寸防泼溅键盘	2.10.4 APS硬盘保护系统	2.10.5 Roll Cage镁制防滚架
	2.10.6 UltraConnect双天线	2.10.7 ThinkVantage一键恢复	2.11 ThinkPad笔记本电脑预装软件简介
	2.11.1 电源管理软件——电源管理器	2.11.2 备份/恢复软件——Rescue and Recovery	2.11.3 网络管理软件——Think Vantage Access Connections
	2.11.4 升级软件——System Update	2.11.5 客户端安全软件——Client Security Solution	2.11.6 指点杆/触摸板软件——UltraNav
	2.11.7 快捷键设置软件——Keyboard Customizer Utility	2.11.8 硬盘保护软件——Think Vantage Active Protection System	2.11.9 硬件系统设置软件——Think Pad Configuration
	2.11.10 设备停用软件——EasyEject	2.11.11 显示管理软件——Presentation Director	2.11.12 系统迁移辅助软件——System Migration Assistant
	2.11.13 实用工具定制软件——ThinkVantage Productivity Center	2.12 ThinkPad笔记本电脑的专用配件	2.12.1 交流电源适配器
	2.12.2 电池	2.12.3 内置光驱	2.12.4 第二块硬盘托架
	2.12.5 端口复制器	2.12.6 扩展坞	2.12.7 底座
	2.12.8 可调式显示器支架	2.12.9 可调式笔记本电脑支架	
第3章 ThinkPad笔记本电脑BIOS的设置及升级	第4章 ThinkPad预装软件的应用技巧	第5章 ThinkPad笔记本电脑的保养及故障排除	第6章 ThinkPad笔记本电脑的拆解与安装
第7章 ThinkPad笔记本电脑的升级	第8章 ThinkPad笔记本电脑高级应用技巧附表	ThinkPad笔记本电脑错误代码及相应解决措施	

## 章节摘录

插图：第1章 笔记本电脑概述笔记本电脑是一种方便携带、高度集成、适合于移动计算的电脑。随着工作节奏日益加快，人们对移动计算的需要逐渐增加，笔记本电脑得到了很大程度的普及。本章将对笔记本电脑的发展历史和结构进行简要介绍，并对笔记本电脑的相关技术进行讲解，让读者对笔记本电脑有一个大概的了解。

1.1 认识笔记本电脑笔记本电脑的结构与台式电脑的结构之间存在着较大的差异，本节将介绍笔记本电脑的发展简史，并对笔记本电脑的结构进行讲解。

1.1.1 笔记本电脑发展简史重，笔记本电脑的雏形1981年4月，Osborne公司发布了Osborne 1便携电脑，如图1-1所示。

Osborne 1便携电脑采用Ziolog Z80ACPU，主频为4MHz，标配内存容量为64KB，5英寸单色显示器，两个5.25英寸软驱，整机重达10.20kg以现在的眼光来看这款便携电脑非常笨重，但是它具备便于携带的一体化设计以及预装的软件系统（包括操作系统和应用软件），已初具笔记本电脑的雏形。

2.第一款真正意义上的笔记本电脑1985年TOSHIBA公司发布了第一款真正意义上的笔记本电脑——T0sHJBATI100，如图1.2所示。

TOSHIBATI100笔记本电脑采用Intel 80C86 CPU，主频为4.77MHz，标配内存容量为256KB，9英寸单色液晶屏（分辨率为600×200），可选用3.5英寸或5.25英寸软驱，整机重约4.10kg。

该款机型是真正意义上的笔记本电脑，开启了移动计算的新纪元。

### 编辑推荐

《ThinkPad笔记本电脑应用技术精粹》通俗易懂、实用性强，内容覆盖了笔记本电脑应用的方方面面，[《ThinkPad笔记本电脑应用技术精粹》](#)适合广大笔记本电脑用户(尤其是ThinkPad笔记本电脑用户)阅读，是一本不可多得的笔记本电脑应用技术指南。

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>