

《(2)综合应用技术篇》

图书基本信息

书名：《(2)综合应用技术篇》

13位ISBN编号：9787302027478

10位ISBN编号：7302027471

出版时间：1998-01

出版社：清华大学出版社

作者：《计算机与信息科学十万个为什么》丛 委员会

页数：198

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

内容概要

内容简介

本篇从人们在日常生活、生产、学习、工作等方面遇到的具体现象出发，讲述了计算机在各个领域中应用的原理，介绍了有关计算机在科学研究、加工生产、金融、军事、教育、医疗、体育等诸多领域中的应用。本书是知识性与实用性相结合的普及性读物，适合具有中等以上文化程度的广大职工、干部、学生以及城市居民阅读，以了解计算机的广泛应用，从而破除对计算机的神秘感，进而提高对计算机科学知识和操作技能的兴趣，逐渐步入并适应信息时代的到来。

书籍目录

目录

- 2.1全自动洗衣机为什么可以自动运行？
- 2.2电脑化的照相机为什么会自动拍出非常清晰的照片？
- 2.3为什么空调机能实现室内温度自动控制？
- 2.4为什么现在能非常快地进行电话号码的查询？
- 2.5为什么早先的电话没有双音频功能？
- 2.6为什么CD机送出的音乐比磁带机送出的更美妙动听？
- 2.7为什么电视机只要按一个按钮就可以自动完成频道预选？
- 2.8为什么高清晰度的电视机要采用计算机技术？
- 2.9为什么电视机能实现“画中画”？
- 2.10为什么和一般激光唱片一样大小的VCD片能播放一个多小时的电影？
- 2.11为什么一根光纤上可同时有成千上万人通话？
- 2.12LD和VCD都能放电影和卡拉OK，为什么一个那么大，一个却很小？
- 2.13为什么录像带或录音带越放图像和音质越差，但LD、VCD或CD却不会？
- 2.14录像机为什么能自动完成录像功能？
- 2.15为什么计算机能制作儿童十分喜爱的动画片？
- 2.16什么样的计算机可以被称作绿色计算机？
- 2.17为什么有的电扇能模拟自然风？
- 2.18计算机与游戏机、电脑学习机有什么区别？
- 2.19为什么单片机被广泛用于各种电器设备中？
- 2.20为什么微型计算机关机很长时间后再开机还能显示当时的日期与时间？
- 2.21为什么磁光软盘越来越受到人们的青睐？
- 2.22为什么用宽屏幕电视机放出的电影却不是宽银幕的？
- 2.23计算机售票是怎么回事？
- 2.24电话会议高效简洁，电视会议又怎样呢？
- 2.25为什么有的个人电视会议系统能在一般的电话线上使用？
- 2.26为什么说计算机的发展促进了传真机的发展？
- 2.27传真机为什么能将文件从一个地方传送到另一个地方？
- 2.28为什么计算机在识别手写的字时比人慢？
- 2.29为什么可以把语音做成电子函件邮寄？
- 2.30为什么计算机可以在千千万万份资料中迅速查找到某一信息？
- 2.31总经理为什么能通过计算机及时了解分布在各地下属部门的经营情况？
- 2.32“电脑”和人脑，谁的本领大？
- 2.33设计方案为什么要用计算机来论证？
- 2.34数控机床为什么能够自动加工高精度零件？
- 2.35电火花加工机床为什么可以加工出各种精美的图案？
- 2.36为什么地铁能够实行无人驾驶，自动运行？
- 2.37计算机为什么能控制机械设备阀门的开启度？
- 2.38为什么机器人的动作准确无误，但却没人自然？
- 2.39什么样的仪器才称得上是智能仪器？
- 2.40为什么智能仪表能成为当今仪表行业更新换代的产品？
- 2.41有些传感器为什么被称为智能传感器？
- 2.42为什么电子天平能称起比一根头发丝还轻的东西？
- 2.43为什么计算机能帮助X光检查？
- 2.44CT机为什么可以穿过头骨看清人脑内部肿瘤的大小和位置？
- 2.45为什么用胎儿监护仪能了解胎儿的动情、能听到胎儿的心跳？
- 2.46为什么说CT是医生的好帮手？

- 2.47为什么要推广计算机辅助教学？
 - 2.48什么是智能化的计算机辅助教学？
 - 2.49为什么要用计算机求解数学难题？
 - 2.50计算机可以代替教师上课吗？
 - 2.51为什么信息战的核心武器是计算机？
 - 2.52为什么爱国者导弹能拦击飞毛腿导弹？
 - 2.53什么是计算机仿真技术？
 - 2.54为什么只有用计算机才能准确及时地进行天气预报？
 - 2.55计算机为什么可以分析运动员在比赛中的表现并提出指导意见？
 - 2.56什么是信用卡？
 - 2.57信用卡包括哪些内容？
 - 2.58信用卡具有哪些功能？
 - 2.59为什么信用卡只能在特约商户内使用？
 - 2.60人们为什么喜欢信用卡？
 - 2.61为什么说信用卡与商品经济和科学技术发展紧密相关？
 - 2.62IC卡和磁卡有什么区别？
 - 2.63自动取款机为什么能“自动”？
 - 2.64为什么要使用收款机？
 - 2.65为什么需要多种类型的信用卡？
 - 2.66怎样用信用卡在ATM上取款？
 - 2.67怎样用信用卡在POS上自动转账？
 - 2.68我国为什么要实施金卡工程？
 - 2.69我国金卡工程的目标是什么？
 - 2.70为什么信用卡能跨行使用？
 - 2.71金卡工程为什么要把安全可靠放在首位？
 - 2.72领取信用卡为什么要有一定手续？
 - 2.73申请领取信用卡有哪些手续？
 - 2.74怎样保管好信用卡？
 - 2.75使用信用卡为什么要用密码？
 - 2.76怎样正确使用信用卡密码？
 - 2.77为什么IC卡可以做电子钱包？
 - 2.78为什么能用信用卡在异地取款、购物消费？
 - 2.79为什么能一卡在手走遍神州？
 - 2.80ATM为什么会“吃卡”？
 - 2.81信用卡丢失了怎么办？
 - 2.82信用卡有哪些应用领域？
- 《计算机与信息科学十万个为什么》总目录

《(2)综合应用技术篇》

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:www.tushu111.com