

<<科技空间王国零距离>>

图书基本信息

书名：<<科技空间王国零距离>>

13位ISBN编号：9787547009949

10位ISBN编号：7547009948

出版时间：2010-6

出版时间：崔钟雷 万卷出版公司 (2010-06出版)

作者：崔钟雷

页数：120

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

科学知识的积累与发展需要每一代人进行坚持不懈的努力。

当今世界，衡量一个国家与民族的综合竞争实力的高低，很大程度上要归结到本民族科学知识的持续发展力上。

青少年是民族的希望与未来，也是科学持续发展力的根本源泉。

在新的知识信息时代，他们需要从小学习知识，培养特长爱好，开阔眼界，积累经验，为长大后向科学进军奠定一个良好的基础。

有鉴于此，编者通过大量的收集与筛选，精心编纂了《科学新视野》系列丛书。

本丛书涉及广泛，涵盖宇宙、地理、动物、植物、科技、军事、历史、文化等诸多方面的基础知识点与该学科的最新发展成果与动态。

本丛书所选资料翔实新颖，文字简洁生动，体例分类细致入微，通过具体的数据、精美的图片与简洁易懂的准确图说来调动读者的阅读积极性并启发他们的想象力，从而使读者能够快乐阅读、轻松学习。

作为编者，我们衷心希望本丛书能为青少年读者带来求知上的便捷，以利于他们汲取知识、开阔视野。

编者

<<科技空间王国零距离>>

内容概要

《科学新视野》系列丛书所选资料翔实新颖，文字简洁生动，体例分类细致入微，通过具体的数据、精美的图片与简洁易懂的准确图说来调动读者的阅读积极性并启发他们的想象力，从而使读者能够快乐阅读、轻松学习。

《科技空间王国零距离》为其中之一的《科技空间王国零距离》分册，书中详细介绍了现代科学技术。

<<科技空间王国零距离>>

书籍目录

科技空间为什么要用因特网你知道“三金工程”具体指什么吗为什么计算机一定要有软件才能工作为什么计算机能发传真为什么信息传播少不了多媒体为什么计算机能准确及时预天气为什么计算机断电后时钟仍正常工作为什么游戏机光电枪能击中荧光屏目标“黑客”是一些什么样的神秘人物呢为什么电梯能自动运行为什么应重视对“电脑病毒”的防范为什么计算机病毒武器比核武器更厉害电子干扰在现代突防中有什么用发射运载火箭为什么对风速有严格要求地面雷达怎样发现地平线以下的目标间谍用枪为什么难以提防昆虫为什么能充当间谍塑料袋为什么能做防生化掩蔽所噪声炸弹为什么能对付劫机歹徒坦克通过高压电网时乘员为什么不会触电美国空军为什么启用稻草兵世界上为什么要建立无核区什么是核冬天如何销毁核武器为什么可以实现没有核爆炸的核试验变形汽车是怎样“变形”的未来的安全汽车是什么样的什么是智能交通系统为什么地铁在城市交通中变得越来越重要为什么磁悬浮列车能够“飞起来”什么是无人驾驶飞机飞行汽车为什么能陆空两用为什么直升机能停在空中什么是信用卡人类真的能在宇宙中建立城市吗未来，海底城市会成为人们的生存之地吗什么是“生物圈2号”工程为什么要造地下建筑高层建筑如何抗震未来人们用什么盖房子为什么展览馆和体育馆的屋顶大多很奇特斜拉桥在结构上有什么特别之处为什么大桥要造桥头堡空中红外摄影为什么能找到地下水何为克隆技术基因密码能对生命进行预测吗你知道电子眼是怎么回事吗你了解蓝牙技术吗为什么宇航服的造价那么昂贵呢有能溶于水的玻璃吗有灵性的材料指什么你知道无土栽培吗你知道什么是现场直播吗转基因生物是怎么回事为什么洗衣机可自动运行现代破案术都有哪些怎么才能在炎热的夏季滑冰呢为什么一根光纤能让许多人同时通话为什么能用磁卡打电话为什么在飞机上不能使用移动电话你知道聋哑人能打电话吗你知道移动电话是怎么“移动”的吗为什么要研制核电机机器人为什么机器人能听懂人讲的话什么是医用成像术干细胞研究有什么重要作用远程医疗诊断有哪些优势蜘蛛丝有什么妙用呢

<<科技空间王国零距离>>

章节摘录

因特网是从美国本土发展起来的，现在已经成为世界范围的网络。

它功能强大，已经成为人们生活中不可缺少的部分。

因特网有两个重要的特点。

一是大。

据1998年7月的统计，因特网已经覆盖212个国家和地区，目前全世界登记的域名达650多万个，因特网的用户有一亿多个。

二是规范统一。

因特网统一使用“TCP/IP”网络协议，为各种应用的开发提供统一的平台，因而已现在，上因特网已经成为一股热潮，那么，大家为什么要用因特网呢？

第一，因特网上有丰富的信息资源，各种信息应有尽有，还有丰富的、功能强大的检索和获取信息的工具，如浏览器、搜索引擎等。

你能够在因特网上找到你所需要的任何信息，无论是新闻、娱乐，还是学习工作，内容非常丰富全面。

第二，因特网提供了多种多样的人与人之间的交流工具。

你可以通过因特网向你的朋友发送电子邮件，可以通过因特网和国外的朋友打长途电话，还可以与许多朋友一起在网上聊天室聊天。

也可以在因特网的新闻组里讨论问题，或者在网上一起玩游戏。

第三，企业可以通过因特网了解市场需求，及时开发适销的产品，为用户提供更好的服务；还可以在网上做广告，开展网络营销。

第四，企业可以利用因特网来建造属于自己的网站，让更多客户了解自己。

美国的信息高速公路计划在美国乃至国际上都产生了强烈反响，这个计划将促使信息传递更加方便快捷，同时将大大加速社会经济的发展。

目前已经有很多国家针对这个计划推出了相应的战略措施。

我国正处在工业社会向信息社会的转型期，将牢牢把握这个机遇，我国的很多科学家和行政管理人员都予以积极应对。

1993年，我国推出了“三金工程”的措施，即金桥工程、金关工程、金卡工程，以此加强信息基础设施建设。

国家首先在骨干企业之间建立一个中国经济信息网，构成一座“金桥”（ChinaGBN）；在银行、保险、公共事业中利用计算机网络和IC卡系统进行数据信息管理，使用电子货币，以便促进金融业信息在更高程度上进行交流；在海关等领域内进行计算机联网，建立一个全国性的骨干网络。

总之，要在全国实现信息资源社会化，信息服务网络化，增强我国的经济实力，提高我们的工作效率，促进社会全面发展，改善人民生活水平，提高人们生活质量。

伴随着“三金工程”的迅速发展，后来又出现了“金税工程”和“金卫工程”，分别进行税务计算机网络化系统和医疗卫生信息电子化，提高国家税收和人民的健康水平，全面建设小康社会，促进社会和谐。

我们可以预计到，过不了多长时间，将会有很多计算机走进我们的单位和家庭，将会有很多的计算机进入网络，并带我们在其中尽情遨游。

大家知道，计算机是具有各种功能的高级工具，能解决许多复杂的问题。

当你遇到难题，想找计算机帮忙时，你先得把难题转换成能在计算机上运行的计算机指令序列。

要完成这项工作，就得依靠软件了，这类软件通常叫做应用软件。

计算机本身各部件之间要高效、协调地工作，还需要有一种管理自身的软件，这类软件通常叫做系统软件。

计算机是由中央处理器（CPU）、存储器（包括内、外存储器）和输入、输出设备等基本部件组成的。

管理这些设备的软件叫做操作系统，它属于系统软件，是系统软件中最主要的部分。

人们在将难题转化成电脑指令的过程中，往往先由编程人员用编程语言来编写程序，这种程序CPU很

难直接运行，还要有另一种编译(或解释)程序，才能将它们转化成机器指令程序。
所以，系统软件除了含操作系统外，还包括编程语言及其编译(或解释)系统和其他服务性程序。
只有这样，计算机才能真正开始运行程序，解决难题。
所以，没有软件，计算机就没有服务对象，也不能有条不紊地工作。
随着计算机及其应用的发展，要求用它来解决的问题越来越多，越来越复杂。
因此，在电脑上运行的软件也越来越庞大，功能越来越强，大大地超越了传统的“计算”概念。
由此，软件产业成了信息时代最有发展前途的产业之一。

<<科技空间王国零距离>>

编辑推荐

《科技空间王国零距离》：为什么展览馆和体育馆的屋顶大多很奇特？

斜拉桥在结构上有什么特别之处？

为什么大桥要造桥头堡？

空中红外摄影为什么能找到地下水？

何为克隆技术？

基因密码能对生命进行预测吗？

你知道电子眼是怎么回事吗？

你了解蓝牙技术吗？

……通过阅读《科技空间王国零距离》，你就能找到以上问题的答案。

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>