

<<农民一定要知道的365个科学常>>

图书基本信息

书名：<<农民一定要知道的365个科学常识>>

13位ISBN编号：9787561768181

10位ISBN编号：7561768184

出版时间：2009-7

出版时间：华东师范大学出版社

作者：滕刚，相裕亭 编

页数：221

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>

<<农民一定要知道的365个科学常>>

内容概要

《农民一定要知道的365个科学常识》编辑整理出适合农民学习和应用的365个科学常识，为他们在知识和生活之间架起一座桥梁。

《农民一定要知道的365个科学常识》以通俗、简明而生动的文字向农民介绍奇妙的自然科学知识和生活科学知识，引领他们进入广阔而奇妙的科学世界，让他们感受知识的力量，领略科学的奥妙，是一本绝佳的科学普及读物。

书籍目录

第一章 科技·信息互联网——虚拟的世界高新技术的摇篮——硅谷电脑也会生病又快又便宜的网络信件能嗅出炸弹的“电子鼻”能听懂人讲话的机器人QQ聊天有意思的电子宠物电子邮件炸弹手指也能当钥匙机器人保姆穿在身上的电脑MP3电子图书电脑能代替人脑吗神奇的传真机不用胶卷的数码相机衣兜里的图书馆探测人心的测谎仪方便的条形码没有影子的灯活灵活现的电影太空电梯留声机千里传音的电话圆珠笔液晶屏吸尘器为何能除尘复印机加热食品的奇迹——微波炉听诊器电子喉显微镜第一块防震玻璃洗衣机可视电话高压锅煮饭快数字电视五彩缤纷的霓虹灯GPS全球定位系统第二章 生活·健康不能共存的家用电器不要关灯看电视水壶“结茧”空腹喝酒损健康膨化食品要少吃别用左手开、关电器电冰箱能冬眠吗没有旧就变硬的毛巾盐腌肉为何不变质水喝多了也会中毒“啤酒肚”危害多多“鬼压床”为何水落在油锅里会爆响不用水也能洗衣服小孩不宜多喝茶水能助燃的奥秘发黄的旧报纸罐头为何不变质缩水的衣服鸡蛋为什么握不破病人吃高蛋白食物会中毒虾蟹煮熟后为何会变红为什么喝酒后走路不稳褪色的彩色照片看完电视要洗脸照片上的“红眼睛”淘米水去油污能杀菌和疗伤的银制品彩釉瓷碗也会使人中毒不宜用热水化冻肉衣服冒火花吃鱼头会变聪明吗维生素的杀手——香烟多看绿色保护眼睛为什么会晕车电话铃响时不要接电话为什么“臭屁不响，响屁不臭”切洋葱容易流泪献血影响身体健康吗真的“吃什么就能补什么”吗第三章 生物·自然为什么黑色的花很少鱼在水里为何不怕冷既怕冷又怕热的锡奇妙的回音葡萄上的白色粉末何首乌植物渴了会向人要水喝吗稻壳的用途比钢筋还坚韧的蜘蛛丝电线上的鸟儿为何不触电大树的小卫士——石灰水金银会生锈吗农作物为何要施氮肥和磷肥水稻旱作无土栽培无籽西瓜含有疫苗的果蔬多年生农作物彩色棉花杂种的优势被蚂蟥咬了怎么办蛙眼给人类带来了什么长颈鹿和“抗荷服”苍蝇和宇宙飞船的关系水母的顺风耳蝙蝠的回声定位海豚之谜自来水不宜直接养金鱼“海火”之谜蚂蚁为什么摔不死太空植物萤火虫的“冷光”蚕能吐蛛丝吗植物能预测地震苍蝇不会生病神奇的海市蜃楼“鬼火”感到疲劳的金属双胞胎兄弟——金刚石与石墨最坚固的材料铁为何会生锈从海藻里淘黄金……第四章 人体·医学第五章 能源·环保第六章 交通·通讯第七章 建筑·军事第八章 宇宙·航天第九章 物理·化学第十章 科学·探秘

章节摘录

第一章 科技·信息 1 / 互联网——虚拟的世界 互联网始于1969年，那时候还没有家庭和办公计算机。

最初的网络是给计算机专家、工程师和科学家用的。

互联网是指将两台计算机或者是两台以上的计算机终端、客户端、服务端通过计算机信息技术的手段互相联系起来的结果，它使整个世界没有了距离，人们可以与远在千里之外的朋友相互聊天写信、共同娱乐。

用互联网可以做很多事情：看新闻、聊天、写博客、网络游戏，炒股、谈恋爱、网络电话、视频会议、写信收信、网上学习、处理银行业务、处理电子政务、买东西、网上开店铺等。

无论你需要查询什么样的信息，互联网都会提供一个比电话、传真和个人计算机更方便实用的信息服务，你将获得由互联网传送的浓缩的世界知识、经验和信息。

另外，互联网还可以赋予你超级计算机的能力和运算速度。

目前中国网民的数量已经跃居世界第一位，用手机上网的用户也越来越多。

在这个信息时代，互联网已经神奇地将我们居住的地球变成了一个地球村。

2 / 高新技术的摇篮——硅谷 硅谷位于美国，是世界最著名的电子工业集中地。

硅谷以一些具有雄厚科研力量的世界知名大学为依托，以众多高技术的中小公司为基础，并且，拥有不少如英特尔、惠普、朗讯、苹果等世界知名的大公司。

目前硅谷生产的半导体集成电路约占全美国的三分之一，所生产的电子计算机约占全美国的六分之一，可以说，硅谷已成为美国高新技术的摇篮和世界各国半导体工业聚集区的代名词。

20世纪80年代后，世界各国都试图建立自己的硅谷，如美国波士顿的“第二硅谷”、“日本硅谷”、“韩国硅谷”等。

在中国，北京有中关村硅谷、上海有浦东硅谷、广东有深圳硅谷、浙江有“天堂硅谷”等。

3 / 电脑也会生病 人和动物都会生病，那么电脑呢？

如果你的电脑有如下症状：运行速度缓慢、屏幕出现乱码、经常死机或不断重新启动等等，你就要开始警觉了，因为电脑正在告诉你：它“生病”了！

电脑其实跟人一样，也有脆弱的地方：电脑的软、硬件有很多不安全的“后门”，存在着漏洞。

病毒一旦经过漏洞攻击电脑的内部系统，搅乱、改变或摧毁电脑中的资料，就有可能使电脑运行困难甚至瘫痪。

现在流行的病毒是人为编制的一段有害程序，很像感冒病毒，可以一传十、十传百，很快就“毒”倒一大批电脑。

那些制作和散布病毒的人的主要目的有：表现和证明自己的能力；表达对上司的不满；进行报复；满足自己的好奇心；取得控制口令；预留陷阱以免销售的软件拿不到报酬等。

此外也有一些程序员是出于政治、军事、宗教、民族、专利等方面的需求而进行专门编写的。

1988年计算机界曾发生过一次“大地震”，美国康奈尔大学的计算机科学系研究生莫里斯将编写的蠕虫程序输入计算机网络，使6000多台电脑瘫痪24个小时，损失1亿多美元。

这件事震惊了全世界，反响巨大，引起了人们对计算机病毒的恐慌，也使更多的计算机专家开始重视和致力于计算机病毒的研究。

4 / 又快又便宜的网络信件 当人们习惯于往返邮政局时，新的信件传递方式——电子邮件正悄然兴起。

电子邮件，简称电邮，被网民们昵称为“伊妹儿”。

它是通过电子通讯系统进行书写、发送和接收的信件，有点类似于我们常见的手机短信。

通过网络，用非常低廉的价格甚至免费的方式，我们就可以与世界上任何一个角落的网络用户联络，发送的内容可以是文字、图像、声音等，对方在几秒钟之内就能收到邮件。

如果写信寄到美国，最快也需要十几个小时的时间，一般是半个月，而且邮资费用也很昂贵。

然而在网上，却只需要几秒钟。

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>