第一图书网, tushu007.com

<<畅享科学>>

图书基本信息

书名：<<畅享科学>>

13位ISBN编号：9787510427596

10位ISBN编号：7510427592

出版时间：2012-7

出版时间：新世界出版社

作者：张云广

页数：184

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

科学发展是人类进步的必然结果，它蕴藏着人类文明辉煌的成果与几千年积累下来的智慧。了解科学知识，不仅能增加我们的科学素养，而且能提高我们分析问题、解决问题的能力，学会解决问题的方法。

《微知汇系列：畅享科学》一书重视趣味性与启迪性的结合，摒弃了沉闷传统的说教文风，力求在生动有趣的氛同中叩响科学的大门，开启智慧的世界。

了解科技知识是提高个人科学素养的第一步，那就赶快翻开这本《微知汇系列：畅享科学》，让我们从了解当代科学知识开始，融进科技飞速发展的新时代。

书籍目录

第一章 现代天文科学庞大的宇宙天体图星系的“ 弱肉强食 ”现象隐形的暗银河系深不可测的银河系耸人听闻的“ 鬼 ”星系看不见的“ 新星 ”不永恒的恒星激烈的新星和超新星爆发恐怖的恒星吞食现象变幻的太阳内部活动“ 太阳喷嚏 ”影响地球磁场并不黑的太阳黑子骚扰地球的耀斑爆发奇异无比的火星人面像来源不明的陨石美丽明亮的土星光环暗淡的海王星环绚丽多彩的流星雨可能有生命的土卫六死寂冷清的月球奇异瑰丽的极光第二章 现代信息技术神奇的电脑电脑的特点电脑的发展史电脑的用途位与字节电脑中的文件硬件与软件硬件性能指标软件性能指标可处理汉字的中文平台电脑的语言电脑的硬件系统电脑的大脑：主机主板与接口中央处理器存储器：电脑的数据仓库内存：硕大无边的贮藏室电脑的硬盘光盘驱动器键盘的分区特殊功能键小键盘区介绍灵巧的鼠标多彩的扫描仪电脑的输出设备电脑的显示器穿在身上的电脑戴在手臂上的电脑擅长形象思维的电脑神奇无比的生物电脑能识别手势的电脑能“ 听懂 ”指令的电脑比核武器厉害的计算机病毒计算机病毒的种类计算机病毒的特点电脑的染毒症状及危害计算机病毒的传染和防范防病毒软件连通世界的网络网络的三要素网络的基本功能飞速发展的局域网局域网的硬件组成广域网和都市网遍布世界各地的WWW网家喻户晓的Internet神奇的搜索引擎混而不乱的域名系统域名注册的方法会漫游的网络“ 蜘蛛 ”学会使用收藏夹电脑的网址防止黑客攻击的方法用身份验证法识别用户网络防火墙电子公告栏：BBS博客和微博文件下载的办法电子邮件e-mail电子邮件的功能电子邮件地址、账号和服务器使用电子邮件的条件三种电子邮件的形式申请免费e-mail邮箱安全可靠的电子货币受人瞩目的电子银行日益盛行的网上聊天网上聊天应该注意的问题网上礼仪的基本规则第三章 现代生命与生物技术诡秘的激素真正的遗传物质DNA造福生命的基因芯片立竿见影的基因治疗……第四章 现代医学技术第五章 现代材料技术第六章 能源新技术第七章 现代航空航天技术

章节摘录

庞大的宇宙天体图　　宇宙天体图，它看起来像是人体器官示意图，或是由飘浮在空中的土豆构成的超现实主义作品。
科学家们对这幅迄今为止最大的天体图大加赞颂，认为它是一项堪与发现新大陆相提并论的重大突破。
这幅历时10年绘制出的三维天体图标出了1.5 5万个星系，所覆盖的宇宙范围十分辽阔，其两侧边缘之间的空间距离为5亿光年。
尽管这幅天体图只绘出了大约整个宇宙的万分之一，但是编绘这幅天体图的英、德两国天文制图专家相信，他们终于绘制出了范围足够大的宇宙空间的天体图，从而能用它来作为代表整个宇宙的样本。
于是他们能够令人振奋地回答一个持续时间最长的科学之谜。
利用基于该天体图的复杂数学模型，他们计算发现，在宇宙中存在着足够大的引力，可以使宇宙永无止境地膨胀下去。
该研究小组成员，达勒姆大学天体物理学教授卡洛斯，弗伦克说：“如果这幅天体图所做的一切就是描绘宇宙，那它就能算是一项了不起的成就了。
然而它所做的远不止于此，它能使我们就涉及宇宙的最根本的问题做出远期预测。
”　　这幅天体图的独特之处不仅在于其庞大的规模，而且在于其编绘的方式。
编绘过程中使用了红外线望远镜，以便把视线伸至太空深处，同时消除了由于宇宙中飘浮的尘埃而引起的测量不准的问题。
在这幅天体图中，宇宙中的星系以三维的超星系团的形式绘出。
所谓的超星系团是指由一群星系簇拥组成的巨型结构。
我们所在的银河系位于该天体图的中部，因为所有的测量都是从地球上进行的。
弗伦克说：“这是唯一一幅能使我们看到包含了整个天空的宇宙天体图。
”　　……

编辑推荐

科学水平是衡量一个国家兴旺发达、繁荣强盛的标准。
随着人类文明的不断进步，科学的发展也正以日新月异的姿态走进人们的生活。
了解科学知识，不仅能增加我们的科各种学素养，而且能提高我们分析问题、解决问题的能力，掌握解决问题的方法。

第一图书网, tushu007.com

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