

<<世界最新科技>>

图书基本信息

书名：<<世界最新科技>>

13位ISBN编号：9787801870650

10位ISBN编号：7801870654

出版时间：2003-7

出版时间：新世界出版社

作者：张鹏编

页数：459

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>

## <<世界最新科技>>

### 内容概要

《世界最新科技(2)》共分五章。

内容分别为物质结构之谜、宇宙的起源和演化、信息通信、生物技术以及新材料技术。

这些内容的最大特色就是一个“新”字，虽说是科普内容，但却是就最新科研进展进行“科学普及”

。通过阅读这些内容，读者可以领略科学技术日新月异的发展进步，可以获得科学新知，开阔眼界，可以看到我国与西方发达国家在科研和技术创新水平方面的现实差距，从而激发更加强烈的热爱科学崇尚科学的求知热情。

书籍目录

第一章 物质结构之谜物理学11大困扰玄之又玄弦论整合万有引力量子论终会有时弦论新解“心灵运输”突破两公里让时间倒流时间旅行光速可能是不恒定的美国科学家证实重力传播速度等于光速反重力研究重新启动“巨耳”细听重力波科学家造出“足够量”反物质“批量生产”超低温中子下海入地捉“幽灵”神秘的力量太阳系边缘飞船减速质疑牛顿定律第二章 宇宙的起源和演化宇宙黑洞恒星和星系太阳系地球和月球第三章 信息通信梦中电脑你，我，都是网络的“结点智能化生活可望可即“增量现实”亦幻亦真网上“笑脸”二十岁了超越神探“因特网之家”真爽网络空间浮现国界硅以后的生活——电脑今后向何处去？

因特网的未来：自控还是受控收发e-mail十准则武器测试静悄悄准备好，迎接你的翻版通过电网上网又成热点信息技术十大趋势.....第四章 生物技术第五章 新材料技术

## 章节摘录

太阳黑子肆虐火山喷发“抗争” 布法罗大学的科学家通过研究冰核，解决了一个关于太阳黑子及其对气候影响的难题，这个问题从一出现就困扰着科学界。

研究论文发表在《地球物理通讯》上，它提供的有力证据表明，太阳黑子——表示强烈太阳活动的太阳表面的斑点——的确会影响全球气候变化，但地球上猛烈的火山喷发可以完全抵消其影响。这还是首次将火山爆发确认为造成太阳黑子对气候影响突然逆转的大气现象。

布法罗大学研究人员称，他们发现了气候受宇宙射线影响的两种不同过程，宇宙射线是射向地球的带电粒子，受太阳活动的影响很大。

通过分析格陵兰岛冰原2号项目所得的冰核气候数据，科学家用激光散射技术测出了过去300年大气中的尘埃水平。

科学家推测，频繁的太阳黑子活动产生的较低水平的地球宇宙射线会导致云层和雨量的减少，从而导致较高的尘埃量。

在1930-1962年太阳黑子活动 / 尘埃都高的32年中，全球火山喷发活动相对较少。

研究人员发现1860年到1882年也存在相同情况。

每一段这样的相对“平静”时期都会随着火山活动的加剧而结束。

比如，1883年印度尼西亚喀拉喀托火山发生了有史以来最可怕的一次喷发，3.6万人因此丧生。与此同时，数据开始显示，在太阳黑子活动频繁的时候尘埃聚集水平反而较低，这一联系打破了科学家此前的推测。

.....

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>