

<<我的科学地带>>

图书基本信息

书名：<<我的科学地带>>

13位ISBN编号：9787501561056

10位ISBN编号：7501561052

出版时间：2010-9

出版时间：知识出版社

作者：《我的科学地带》编委会 编

页数：186

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>

内容概要

本书主要介绍当今世界计算机、网络及信息自动化等方面的知识，为青少年读者了解IT知识、掌握IT技术提供了方便、快捷的学习工具。

全书以智慧的方式，为读者提供一个巧用IT的途径，打开一个不断变化和进步中的IT世界。

文章短小精炼，表述简洁而通俗，不乏幽默诙谐。

让读者在阅读中，不但学到知识，还可分享经验和乐趣。

书籍目录

IT新技术趋势太空中的电脑病毒P4P：文件共享新贵未来的手机维基与维客网络科学三大里程碑多维视角看世界与众不同的上网本你打算换3G手机吗？
硬盘家族新成员记忆的“守护神”手势遥控引领时尚远离“肉鸡”陷阱IE8带来的惊喜互联网：像大脑一样进化超级搜索便宜的网络电话移动互联网的“窗口”奇妙的触觉技术智能计算机有哪些智能？
网络融合显示新秀——激光电视形形色色的“电子眼”让声音控制一切回归原色的自然电脑超级计算机未来的网络电子书大行其道天边飘来一朵“云”极速蓝光TV2.0新电视时代天源软件闯天下下一代显示技术OLED未来的电脑用眼睛和计算机说话智能建筑：聪明也要有人管将电脑植入人脑机器人：从科幻到现实网络科学大三大发现机器鱼：浩瀚水域任我游展望宇宙通信CAE：虚拟实验室计算机也会看手势生活中的高新技术在虚拟和现实之间徜徉令人大开眼界的Google地球条形码的“终结者”
IPTV：我的电视看我的智能天线开启无线新时代反制“木马”信息网络与国家安全MP4：我的移动影院闪联连接你身边的一切网上银行面面观电脑保养知多少？
HTPC：我的家庭影院生活在超宽带时代

章节摘录

太空中的电脑病毒 21世纪是人类走向信息社会的世纪，计算机已深入到人们生活的每一个角落。

目前在国际空间站上有70多部电脑，它们控制着空间站中各个系统的工作。

如果这些电脑发生故障或被病毒侵入，轻者可影响航天任务的完成，重则致使整个空间站瘫痪，危及航天员的生命。

因此，航天工程人员和科学家采用了很多严格的防范措施，防止飞行中电脑发生故障和病毒侵入。

尽管如此，太空中也避免不了出现电脑故障。

电脑“罢工” 2007年6月12日，当“访问”国际空间站的美国“亚特兰蒂斯”号航天飞机航天员，在空间站外展开右侧两个太阳能电池板的时候，一个莫名其妙的小故障使空间站俄罗斯舱段的导航电脑失灵。

这个小故障引发了一系列的电脑错误，包括发出一个假火警警报，致使空间站航天员暂时启动了紧急程序，之后，这些电脑无法重新启动，处于瘫痪之中。

这些电脑的“罢工”，导致空间站无法使用俄罗斯的姿态控制推力器、氧离子发生器和其他辅助设备，致使这个轨道实验室不得不依靠美国的陀螺仪和美国“亚特兰蒂斯”号航天飞机内的资源来维持正常运转。

尽管当时空间站供氧还充足，美国制造的设备也能弥补当时的一些损失，使空间站上的3名航天员和“亚特兰蒂斯”号上的7名航天员还没有处于危险之中，也没有失去所有至关重要的系统。

但是，如果继续发展下去，超出现有资源供应能力，将是非常危险的。

于是地面控制中心提出了两种解决的办法：第一步让“亚特兰蒂斯”号航天飞机再次推迟返航时间，帮助解决问题。

第二步是如果电脑不能顺利修复，国际空间站就有可能偏离轨道，航天员必须在一周后紧急撤离，国际空间站将被迫报废。

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>