第一图书网, tushu007.com

<<科学家带你游世博>>

图书基本信息

书名：<<科学家带你游世博>>

13位ISBN编号：9787547803554

10位ISBN编号：7547803555

出版时间：2010-7

出版时间：寿子琪 上海科学技术出版社 (2010-07出版)

作者：寿子琪 编

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

已有159年历史的世博会是展示人类智慧成果的大舞台。
在历届世博会上，科学技术无疑都是核心元素和魅力源泉。
2010年上海世博会是一届以“中国模式”打造的科技创新成果的博览盛会，科技看点丰富多彩，比比皆是，让人目不暇接。
面对庞大的上海世博会科技盛景，怎样来观赏上海世博会中的科技展品，感受上海世博会的科技之美，领略上海世博会的科技魅力呢7怎样在热闹中看“门道”，在缤纷外表“透视”深层精涵呢7为此，我们邀请了6位中国科学院和中国工程院院士以及13位专家就上海世博会中的新能源，生态环保、建筑节能、智能化技术、信息网络技术、农业科技，气象科技和太空科技等方面进行解读。
我们也对展馆中的主要科技看点进行梳理，并设计了几条科技游的线路，用科技视角挖掘上海世博会展示、规划和运行中的亮点。
这些材料既可作为读者游览上海世博会前的参考，也可作为读者游览上海世博会后的补充，还可让一些没有机会游览上海世博会的科技爱好者大体了解上海世博会中科学技术的展示和应用情况。
同时，这些材料还介绍上海世博会中的科学技术对推动社会发展和改变人们生活的作用以及前景展望，因而可以启迪读者在科技层面对”后世博“进行全新思考。
此外，上海市还建设了许多科普场馆，也有许多值得欣赏的精彩科技看点和亮点。
因此，我们在本书中介绍了三十多个科普场馆的有关信息。
读者不妨在游览上海世博会的同时，再游览-下自己感兴趣的科普场馆，同样会使你因科技而激动不已。
由于人手有限和时间仓促，在收集和整理上海世博会精彩科技看点时难免会有遗漏。
读者可以在参观上海世博会时自己发现感兴趣的科技亮点。
上海世博会是展示科技成果的饕餮盛宴，是一次难得的观赏巨量科技亮点、培育科技独特创意、激发创造发明灵感和获得科技娱乐享受的绝佳机会。
让我们一起，尤其是让我们与青少年学生一起，跟随科学家的脚步，走进上海世博会，走向未来更美好的城市和生活。

内容概要

《科学家带你游世博》面对庞大的上海世博会科技盛景，怎样来观赏上海世博会中的科技展品，感受上海世博会的科技之美，领略上海世博会的科技魅力呢7怎样在热闹中看“门道”，在缤纷外表“透视”深层精涵呢7为此，我们邀请了6位中国科学院和中国工程院院士以及13位专家就上海世博会中的新能源，生态环保、建筑节能、智能化技术、信息网络技术、农业科技，气象科技和太空科技等方面进行解读。
我们也对展馆中的主要科技看点进行梳理，并设计了几条科技游的线路，用科技视角挖掘上海世博会展示、规划和运行中的亮点。
这些材料既可作为读者游览上海世博会前的参考，也可作为读者游览上海世博会后的补充，还可让一些没有机会游览上海世博会的科技爱好者大体了解上海世博会中科学技术的展示和应用情况。
同时，这些材料还介绍上海世博会中的科学技术对推动社会发展和改变人们生活的作用以及前景展望，因而可以启迪读者在科技层面对”后世博“进行全新思考。

<<科学家带你游世博>>

书籍目录

科学家解读世博科技用科技建设美好城市／褚君浩感受世博，谈述天文研究／叶叔华东方之冠，鼎盛中华／何镜堂采用低碳技术，发展低碳经济，倡导低碳生活／林宗虎生态城市让生活更美好／孙铁珩“中国粮仓”里的节水稻／潘重光曾溢滔世博会中一首美妙交响曲——世博轴／邢同和向世界展示气象风采／汤绪可爱的世博会机器人／汪镭高新技术让人类移动更和谐／杨晓光景观·风景·园林学术思想游／刘滨谊实现生活垃圾最大限度的资源利用／赵由才甄广印韩丹水技术“净化”世博园／邹伟国给世博园食品上“安全锁”／王锡昌信息技术为上海世博会插上翅膀／李神速集全球展示技术的嘉年华／沈刚用高科技应对亚健康／李炳生鼠标伴你游世博／高俊展馆中主要精彩科技看点A片区展馆中国国家馆土库曼斯坦馆日本馆中国省区市联合馆北京馆山西馆内蒙古馆辽宁馆吉林馆黑龙江馆江苏馆浙江馆安徽馆江西馆福建馆山东馆河南馆天津馆河北馆湖北馆湖南馆重庆馆广东馆广西馆海南馆四川馆贵州馆云南馆西藏馆陕西馆甘肃馆青海馆宁夏馆新疆馆上海馆巴基斯坦馆以色列馆卡塔尔馆印度馆台湾馆伊朗馆沙特阿拉伯馆阿曼馆阿联酋馆香港馆越南馆韩国馆澳门馆B片区展馆城市人馆（主题馆）城市生命馆（主题馆）城市地球馆（主题馆）文莱馆公众参与馆世界气象馆生命阳光馆印度尼西亚馆国际红十字会与红新月会馆国际组织联合馆国际竹藤组织馆世界自然基金会馆国际信息发展网馆泰国馆新加坡馆新西兰馆澳大利亚馆世博文化中心世博公园世博轴世博中心C片区展馆土耳其馆比利时一欧盟馆中南美洲联合馆玻利维亚馆巴西馆卢森堡馆乌克兰馆立陶宛馆加拿大馆西班牙馆匈牙利馆冰岛馆芬兰馆克罗地亚馆希腊馆英国馆非洲联合馆法国馆挪威馆南非馆美国馆俄罗斯馆”天下一家”馆荷兰馆哥伦比亚馆捷克馆斯洛文尼亚馆奥地利馆葡萄牙馆瑞士馆瑞典馆墨西哥馆意大利馆德国馆D片区展馆城市足迹馆（主题馆）国家电网馆上海企业联合馆中国人保馆太空家园馆日本产业馆可口可乐馆中国石油馆中国铁路馆思科馆震旦馆韩国企业联合馆E片区展馆城市未来馆《主题馆）中国船舶馆远大馆上汽集团一通用汽车馆中国民企联合馆信息通信馆万科馆中国航空馆城市最佳实践区宁波案例馆麦加案例馆西安案例馆上海案例馆马德里案例馆伦敦案例馆汉堡案例馆温哥华案例馆阿尔萨斯案例馆罗阿案例馆澳门案例馆罗阿灯光案例欧登塞案例馆成都案例馆案例联合馆2蒙特利尔案例不来梅案例案例联合馆3鹿特丹案例案例联合馆4北京案例大阪案例香港案例巴塞罗那案例台北案例马尔默案例巴塞尔、日内瓦、苏黎世案例科技游经典线路一日游线路一一日游线路二一日游线路三二日游三日游七日游上海市科普场馆概览上海科技馆等

章节摘录

插图：自1851年第一届世界博览会在英国伦敦举行以来，世博会已走过159年的历程，已经成为全球经济、科技和文化领域的盛会，担负着传播人类的智慧成果、彰显未来生活理念的使命。
每一届世博会上最受人关注的无不是那些能够展现科技创新的最新技术和产品。
科技是历届世博会上令人难忘的亮点,也是城市让生活更美好的重要源泉。
科技展示是世博会永恒的主题。
科技创新在世博会产生及发展过程中发挥了重大的推动作用。
一方面,科技创新成果是世博会展示和传播的重点,丰富了世博会展示的内涵和内容。
世博会见证了以蒸汽机和电动机等科技成果为代表的第一次和第二次工业革命。
当今世界广泛应用的众多技术和产品，如电灯、电话、电梯、钢筋混凝土、四轮汽车、摩天轮、飞机、宽银幕电影、电视等诸多“ 世界第一 ”在世博会上推出，又都在世博会后广泛应用于社会,造福于人类。
另一方面,科技创新成果的应用提供了世博会的运营保障。
例如,为解决世博会期间的交通问题，。
1900年法国巴黎世博会建设了第一条现代意义的地铁。
2000年德国汉诺威世博会采用了在线交通仿真技术,单向交通信号控制，提供停车诱导、交通信息广播频道等实时交通信息服务i2005年日本爱知世博会运用电子门票系统,准确实时统计参观人流及相关信息,为园区及时合理安排安保、饮食、卫生、交通提供了科学依据。

编辑推荐

《科学家带你游世博》：364个精彩科技看点逐一梳理，感受世博会的深层魅力启迪你对“后世博”的全新思考。
6位院士、13位专家为你导航。

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