

<<预见未来>>

图书基本信息

书名：<<预见未来>>

13位ISBN编号：9787544405669

10位ISBN编号：7544405664

出版时间：2011-1

出版时间：上海教育出版社

作者：上海市科学技术委员会 编

页数：253

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>

<<预见未来>>

内容概要

本书是记述2010年上海世博会科技成果和先进理念的科普读物。

书中44篇文章精选自中央和上海媒体数百篇采写世博的报道，通过对展馆的细致描述、场景的生动展现以及科技成果的有趣讲解和评述，梳理出世博所体现的创新与转型、低碳与环保、可持续发展等理念，给读者以思考与启迪。

每篇文章均配有上海大学美术学院师生创作的漫画。

书中还辑录了百余则中外各界人士在世博期间发表的见地独到的言论，闪现出世博先进科技理念的思想火花。

本书对读者传承世博精神，弘扬世博理念，推进世博科技的后续发展会有积极的作用，可供各级政府和企事业单位领导、广大科技工作者和大中学校师生阅读与思考。

<<预见未来>>

书籍目录

实践

“一轴四馆”体现绿色智慧
 建筑垃圾被“吃干榨尽”
 垃圾气力输送系统成功应用
 治水源号水脉布水系
 世博牵牛花满园关不住
 祥瑞之风徐拂浦江两岸
 世博门票里的技术秘密
 世博信息技术引领数字上海
 LED点亮世博璀璨夜空
 直饮水人造雾大受欢迎
 世博园内的“清凉”奥秘
 数字画笔“唤醒”北宋街市
 “世博稻”？“橱窗农业”世界之最
 “责任”科技彰显魅力
 “中国制造”当汲取世界经验
 世博科技的人文“思考”
 “科技”隐退“思索”前伸
 科技回归自然发展趋近美好
 城市发展的重音落在“生活”
 汇聚全球城市智慧
 服务创新可解交通之困
 依水而存与水共生
 公众参与环保成就“绿色之都”
 智慧的城市快乐的生活
 没有中心的未来城市群
 城镇化：留住自然的气息
 有一种建设叫保护
 异样的环境多样的宜居
 低碳建筑：怎一个绿?空间了得
 尊重有可能垃圾可处理
 他们因文化艺术而兴盛

发展

“低碳世博”助推我国新能源汽车驶入产业化“快车道”
 “阳光世博”推动中国“太阳能经济”发展
 电子标签：借力世博提升产业能级
 新材料产业借力世博有望实现腾飞
 LED将开启照明新纪元
 智能交通让人们步入科技新时代
 智能电网离我们越来越近
 机器人技术日渐成熟应用前景广阔
 网上世博掀开互联网3D大幕

.....

声音
 后记

<<预见未来>>

章节摘录

版权页：插图：“让天气预报变得更准确、更便民。

”世博会期间建立的覆盖长三角地区、上海市区、世博园区的三级气象监测预警网络将在世博会后继续为民众服务，其地面自动站网的平均间距小于5千米，从天、地、空全方位捕捉天气变化的动态信息。

依托高性能计算机，运用世博会期间开发出的强对流天气的短时临近预报、台风路径和强度预报、大雾监测预报、雷电监测预报等技术，将提供更加精细化的天气预报体系。

“吃荤的怕激素，吃素的怕毒素，喝饮料怕色素，能吃什么心中没数。

”食品添加剂、农药残留、抗生素超标等食品安全问题已成为严峻的社会问题。

“今后的食品安全快速检测仪器将具备更高的灵敏度、特异性，能同时分析多种污染物，操作简便易掌握，而且微型便携。

”张大兵告诉记者。

目前，上海已在全国率先建立了食品安全监管快速检测体系，30分钟内可完成大部分食品的安全检测

。

“食品可追溯信息系统”等也将在世博后得以推广应用，从根源上解决食品安全问题。

出现在世博园区内的直接饮用水也将在世博会后出现在部分上海市民家庭里。

上海一直都是水质性缺水城市，饮水问题是市民关注的热点。

世博期间修建的青草沙水源地位于长江口南北港分流口长兴岛北侧，是国内最大的边滩水库。

青草沙工程在江心成库、深水筑堤、水库防渗、地基处理、取输水建筑等关键环节上应用科技创新逾百项，有效控制了水体富营养化，保障了上海市民饮用水的水质。

<<预见未来>>

编辑推荐

《预见未来:2010年上海世博会科技启示录》是由上海教育出版社出版的。

<<预见未来>>

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>