

<<中国2010年上海世博会场馆科技>>

图书基本信息

书名：<<中国2010年上海世博会场馆科技新视点>>

13位ISBN编号：9787560840666

10位ISBN编号：7560840663

出版时间：2010-7

出版时间：同济大学出版社

作者：上海市世博科技促进中心 编

页数：248

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>

## <<中国2010年上海世博会场馆科技>>

### 前言

科技创新一直是世博会永恒的主题，世博会的历史本身就是精彩的近代人类文明和创新的演义史。诸多的“世界第一”都是在世博会上最先展示和应用，进而在世博会以后推动了技术变革和产业革命，带动形成新的产业和经济增长点，广泛应用于社会，造福于人类，引导人类生产方式、生活方式、思维方式的重大转变，进而推动了世界科技进步和人类的发展。

中国2010年上海世博会荟萃了全世界189个国家、地区和57个国际组织、18个企业馆和一批城市最佳实践区的展馆和展项。

有关以“城市，让生活更美好”为主题展示的理念和技术对推进人类社会的文明进步和可持续发展具有重大意义。

各展馆应用的许多新材料、新技术和新发明都是世博会耀眼的亮点，也是引领未来发展的风向标。

中国2010年上海世博会践行低碳世博理念，将在全世界造成深远的影响，也将引领现代城市的发展。

早在世博会申办成功之初，科技部就联合上海市政府及有关部委组织实施了世博科技专项行动计划，提出了“城市让生活更美好、科技让世博更精彩”的世博科技行动目标，规划了精彩展示、运行有序、环境友好、安全健康、弘扬科学等五大重点任务。

世博科技行动计划紧紧围绕“城市，让生活更美好”的世博会主题，突出“科技改变城市生活”的内涵，围绕上海世博会园区规划、场馆建设、新能源利用、节能环保、交通运营、安全健康及展览展示等领域的科技需求，在世博科技行动专项中进行了有针对性的项目安排，取得了一批重要的研究成果，并在世博会筹建和运营中获得应用，如上海世博会城市最佳实践区，在老厂房改造、生态环境建设以及一些展馆建设方面，汇聚了全球最先进的城市低碳发展理念及实践案例。

去世博，看科技！

在科技部、市科委和世博局的关心、指导和支持下，上海市世博科技促进中心策划，并联合北京魔豆文化传媒公司组织编纂本书，以图文并茂的形式展示世博会各场馆的科技内涵和亮点。

通过收集和汇编有关资料为读者展示世博园场馆的科技知识，诠释了世博科技的理念，读者可以从中学体会到现代科学技术多角度、多渠道、多层面地嵌入到世博会的过程，了解世界各国的创新理念和科技实践。

本书可为世博会后推进新科技成果的应用和产业化转化提供参考。

通过科技，我们看到一个精彩的世博会：透过世博，我们看到一个更美好的未来世界！

## <<中国2010年上海世博会场馆科技>>

### 内容概要

去世博，看科技！

在科技部、市科委和世博局的关心、指导和支持下，上海市世博科技促进中心策划，并联合北京魔豆文化传媒公司组织编纂本书，以图文并茂的形式展示世博会各场馆的科技内涵和亮点。

通过收集和汇编有关资料为读者展示世博园场馆的科技知识，诠释了世博科技的理念，读者可以从中体会到现代科学技术多角度、多渠道、多层面地嵌入到世博会的过程，了解世界各国的创新理念和科技实践。

本书可为世博会后推进新科技成果的应用和产业化转化提供参考。

书籍目录

序(万钢)2010年上海世博会概况上海世博园功能区分布世博园场馆科技总览A片区B片区C片区D片区E  
片区(企业场馆)E片区(城市最佳实践区)后记

章节摘录

日本馆是上海世博会国家馆中面积最大的展馆之一，外部采用含太阳能发电装置的超轻“膜结构”包裹，形成一个半圆型的大穹顶，呈淡紫色，好像一个巨大的蚕茧，故名“紫蚕岛”。

馆内设有3个主展区，形态融合了日本传统特色与现代风格。

第一展区表现的是中日两国的密切关系，第二展区探讨地球目前所面临的各类问题，第三展区则以主题表演为中心，通过音乐剧的形式，演绎第三主展区的主题——心灵的联接与未来的和美。

展馆从视觉、听觉、味觉、嗅觉、触觉五个感觉，向参观者传达“联接起来，为了和美的未来”这一核心信息，突出用“技之和”解决人类面临的环境问题，来达到“心之和”的美好愿望。

进入展馆，首先展现在面前的是一幅宛如活动画卷般生动的映像，从日本遣唐使开始，讲述中国文化和技术如何演变成日本特有的文化，还有解决全球性环境问题的尖端技术。

第二展区有一座能实现无温室气体排放的“零碳城镇”；节能技术、净水技术等有助解决全球性难题的尖端科技也一一展现在观众眼前；另外，日本馆还展示了诸如屋顶绿化、节约用水等个人便能付诸实施的成果。

让参观者在体验“技之和”的同时，亦能由此察觉到里面所蕴含的与心灵的联接。

第三展区则以日中合作保护朱鹮为主题，先后上演以山村为背景的暖场表演和在传统日式木制剧场内展开的主题表演。

同时，各种达到全球首创和世界尖端的未来技术也会在这里与观众见面。

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>