

<<图说八大新兴产业>>

图书基本信息

书名：<<图说八大新兴产业>>

13位ISBN编号：9787807336594

10位ISBN编号：7807336595

出版时间：2011-5

出版时间：苏州古吴轩出版社有限公司

作者：纪顺俊

页数：138

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>

<<图说八大新兴产业>>

内容概要

本书画册以独特视角形式展现了当今世界新兴科技产业的全貌，以鲜活漫画形式诠释了苏州八大新兴产业的态势，直接面向干部群众、中小學生、高校大学生、社区居民、科研机构和科普工作者人群，让他们在阅读中体验快乐，吸取营养，获得灵感，引起共鸣，进一步激发探求未知、创造未来的力量和源泉。

本书由纪顺俊主编。

<<图说八大新兴产业>>

书籍目录

序言

壹 世界新兴产业

- 1.世界新兴产业
- 2.世界新兴产业的特征
- 3.世界新兴产业的分类
- 4.世界新兴产业的五大发展方向
- 5.新一轮科技革命的两大特征
- 6.世界新兴产业发展趋势
- 7.美国新能源产业的内涵
- 8.欧洲“绿色技术”的发展愿景
- 9.日本、韩国、巴西发展新兴产业的做法
- 10.中国发展新兴产业的做法
- 11.苏州市八大战略性新兴产业
- 12.苏州市重点发展的新兴产业聚集区分布

贰 新能源产业

一、新能源

- 1.风能
- 2.水能
- 3.潮汐能
- 4.核裂变能
- 5.核聚变能
- 6.氢能
- 7.太阳能
- 8.地热能
- 9.锂离子电池
- 10.超级电容器

二、新能源汽车

- 1.电动汽车
- 2.电动汽车的发展现状
- 3.公众对电动汽车的认知度
- 4.公众购买电动汽车的意向
- 5.发展电动汽车的缘由
- 6.电动汽车的动力性能
- 7.电动汽车的组成
- 8.锂电池新能源汽车的优点
- 9.国内电动汽车的市场前景
- 10.电动汽车发展的社会环境

叁 新材料产业

- 1.石墨烯
- 2.高介电常数材料
- 3.纳米材料
- 4.高温超导材料
- 5.光伏材料
- 6.储氢材料
- 7.复合材料

<<图说八大新兴产业>>

8.功能材料

9.新能源材料

10.特殊性能金属材料

肆 生物技术和新医药产业

1.生物技术

2.生物医药产业的范围

3.重点发展领域和方向

4.细胞工程

5.基因工程

6.基因工程疫苗

7.基因芯片

8.人源化单克隆抗体

9.核酸类研究

10.血液替代品研究

11.生物医药产业发展

伍 节能环保产业

1.世界能源的种类

2.我国节能环保的发展趋势

3.资源开发与保护

4.节能环保“十大适用新技术”

5.五代节电技术

6.管理节能

7.环保产业

8.废气治理

9.废水治理

10.固废治理

陆 软件和服务外包产业

1.我国软件产业的发展机遇

2.软件产品的分类

3.与硬件“对话”的操作系统

4.与操作系统“对话”的基础件

5.与基础件“对话”的业务基础件

6.嵌入式应用软件

7.通用型应用软件

8.通用型行业应用软件

9.复杂型行业应用软件

10.业务流程外包服务

11.信息技术外包服务

12.知识流程外包服务

柒 智能电网和物联网产业

一、物联网

1.物联网

2.无线传感器网络

3.嵌入式系统

4.全球定位系统

5.智能城市

6.智能农业

<<图说八大新兴产业>>

- 7.智能家居
- 8.三网融合
- 9.云计算
- 10.超级计算机

二、智能电网

- 1.智能电网
- 2.国家发展智能电网的目标
- 3.发展智能电网提升五种能力
- 4.智能电网庞大的产业链
- 5.智能电网产业特点
- 6.智能电网关键技术研发
- 7.智能电网建设产业服务平台
- 8.智能电网提高产业集聚能力
- 9.苏州是国家智能电网的试点城市
- 10.苏州发展智能电网十大优势

捌 新型平板显示产业

- 1.新型平板显示技术
- 2.新型平板显示产业链
- 3.新型平板显示产业政策
- 4.新型平板显示产业布局
- 5.平板显示器
- 6.LCD显示器
- 7.PDP显示器
- 8.LED显示器
- 9.OLED显示器
- 10.OLED与LCD相比有哪些优点

玖 高端装备制造产业

- 1.航天器
- 2.运载火箭
- 3.城市轨道交通
- 4.轻轨与地铁
- 5.城市轨道交通产业
- 6.船舶制造业
- 7.海洋工程装备
- 8.工程机械和成套设备制造
- 9.高端制造产业
- 10.高端智能装备制造

后记

<<图说八大新兴产业>>

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>