

## <<中国科技创新十年大观>>

### 图书基本信息

书名：<<中国科技创新十年大观>>

13位ISBN编号：9787516600009

10位ISBN编号：7516600008

出版时间：2012-7

出版时间：《中国科技创新十年大观》编写组 新华出版社 (2012-07出版)

作者：《中国科技创新十年大观》编写组 编

页数：235

字数：204000

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>

## <<中国科技创新十年大观>>

### 内容概要

党的十六大以来，随着经济社会稳定持续发展，中国科技事业也迎来了蒸蒸日上、成果丰硕的十年发展期。

十年来，科技投入持续增加，各项科技计划顺利实施，基础研究得到加强，高技术产业快速发展，科技实力不断增强，中国已跻身世界科技大国之列。

十年来，中国在载人航天、月球探测、超级计算机、新一代高速列车、超级杂交水稻等重点创新领域取得了一系列举世瞩目的重大成就，奏响了自主创新，建设创新型国家的时代强音。

本书全方位展示了十年来中国科技创新最新成果，以图文并茂的形式向读者讲述科技创新的精彩故事。

汇集并解读了载人航天、月球探测、“蛟龙”潜海、三网融合等科技热词，还收录了中国科技创新十年大事记。

内容丰富、资料性强，是一本集权威性、知识性、趣味性于一体的精彩科普读物。

## <<中国科技创新十年大观>>

### 书籍目录

开篇语：中国科技创新在奋进

航空航天篇

载人航天

热词解读

精彩回眸

“神九”飞天

月球探测

热词解读

聚焦“嫦娥二号”

运载火箭与人造地球卫星

运载火箭

对地观测卫星

通信广播卫星

北斗卫星导航系统

大型飞机

热词解读

盘点C919的前世今生

电子信息篇

新一代宽带无线移动通信网

热词解读

科技服务民生

下一代互联网

热词解读

聚焦“IPv6”

科技服务民生

“核高基”重大专项

热词解读

成果展示

高效能计算机及网格服务环境

成果展示

聚焦“天河一号”

三网融合

热词解读

科技服务民生

云计算

热词解读

科技服务民生

物联网

热词解读

科技服务民生

生物医药篇

重大新药创制

艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治

转基因生物新品种培育

干细胞

## <<中国科技创新十年大观>>

基因工程  
疫苗研发  
先进制造与新材料篇  
高档数控机床与基础制造装备  
热词解读  
成果展示  
他山之石  
极大规模集成电路制造装备及成套工艺  
专项成果  
延伸阅读  
智能机器人  
LED半导体照明  
热词解读  
延伸阅读  
他山之石  
新一代可循环钢铁流程工艺技术  
纳米及超导材料  
交通技术篇  
四通八达的立体交通网  
铁路  
隧道与地下工程  
公路  
新一代高速列车  
磁悬浮列车  
新能源汽车  
能源与环保篇  
大型油气田及煤层气开发  
水体污染控制与治理  
热词解读  
专项成果  
洁净煤技术  
风力发电  
热词解读  
科技服务民生  
太阳能光伏发电  
热词解读  
科技服务民生  
生物质能  
热词解读  
科技服务民生  
核能  
成果展示  
高温气冷堆  
国际热核聚变实验堆（ITER）  
农业科技篇  
现代化农业装备与耕作方式  
农作物新品种选育

<<中国科技创新十年大观>>

高科技栽培

高效节水灌溉

动植物重大疫病防治

农业农村信息化

地球与海洋篇

地球深部探测

海洋油气开发

“蛟龙”潜海

“雪龙”号极地科考

“大洋一号”环球科考

附录——中国科技创新十年大事记

后记

## <<中国科技创新十年大观>>

### 章节摘录

版权页： 插图： 中国自主研发的小分子靶向抗肿瘤药盐酸埃克替尼已于2011年8月上市，这标志着中国打破了小分子靶向抗肿瘤药完全依赖进口的局面。

盐酸埃克替尼项目的成功为实现中国从仿制向创新、从医药大国到医药强国的历史性转变作出重要贡献。

中国药物创新体系正在逐步形成，通过产学研紧密结合，中国医药研发正经历由仿制向创制转变的重大历史变革。

盐酸埃克替尼是以表皮生长因子受体酪氨酸激酶为靶标的新一代靶向抗癌药，也是中国第一个有自主知识产权的小分子靶向抗肿瘤药，其适应症是晚期非小细胞肺癌。

中国补肾方药治疗原发性骨质疏松症取得重大进展 2012年3月6日，“补肾方药治疗原发性骨质疏松症评估会”在中国中医科学院召开，中华中医药学会骨伤分会专家组评审认为，该成果达到了国际领先水平。

骨质疏松症已经成为严重威胁中国中老年人群的常见疾病，以往针对骨质疏松症尤其是原发性骨质疏松症缺乏有效的治疗方法。

## <<中国科技创新十年大观>>

### 编辑推荐

《中国科技创新十年大观》全方位展示了中国科技创新最新成果，以图文并茂的形式向读者讲述科技创新的精彩故事。

汇集并解读了载人航天、月球探测、“蛟龙”潜海、三网融合等科技热词，还收录了中国科技创新十年大事记。

<<中国科技创新十年大观>>

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>