

<<各行业专利技术现状及其发展趋势>>

图书基本信息

书名：<<各行业专利技术现状及其发展趋势报告>>

13位ISBN编号：9787513009447

10位ISBN编号：7513009449

出版时间：2010-1

出版单位：知识产权出版社

作者：中国知识产权研究会 编

页数：469

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>

## <<各行业专利技术现状及其发展趋势>>

### 内容概要

本书选取喷墨打印等十四个技术领域，以技术领域的国内外专利数据分析为基础，对相关领域专利申请以及技术保护现状，专利战略布局作出了详尽的阐述，并对相关技术的发展趋势进行了预测。

本书紧扣我国政府规划中重点扶持的领域和新兴产业，给出了我国相关产业技术创新和专利保护的战略方向和发展重点，研究成果对于创新主体的研发以及专利战略制定和相关管理部门政策决策都具有一定的参考价值。

书籍目录

序言

1. 喷液打印专利技术现状及其发展趋势
2. 高层建筑火灾逃生及救援专利技术现状及其发展趋势
3. 高速密封专利技术现状及其发展趋势
4. 锂离子电池正极材料中国专利技术现状及其发展趋势
5. 信道编码领域专利技术现状及其发展趋势
6. UMTS长期演进专利技术现状及其发展趋势
7. 脂质体专利技术现状及其发展趋势
8. 防治肝炎药物专利技术现状及其发展趋势
9. 电缆绝缘材料专利技术现状及其发展趋势
10. RNA干扰技术防治人类疾病专利技术现状及其发展趋势
11. 医用内窥镜专利技术现状及其发展趋势
12. 用于三维显示的光学系统专利技术现状及其发展趋势
13. 海洋防污涂料专利技术现状及其发展趋势
14. 血管支架领域专利技术现状及其发展趋势

章节摘录

版权页：插图：1.无锡自抛光型海洋防污涂料鉴于有机锡的毒害性，以及发展无公害的海洋防腐和防污技术的必要性和紧迫性，自20世纪80年代末，各国都加快了研制和开发不含有有机锡的低毒或无毒防污涂料的步伐，其中，以无锡自抛光防污涂料（TF-SPC）发展最快。

TF-SPC采用可溶和可水解的基料（常用的共聚物有丙烯酸甲硅烷聚合物、丙烯酸铜聚合物及丙烯酸锌聚合物），配合低毒氧化亚铜、有机铜和有机锌等防污剂。

这种防污涂料与海水的作用机理与含有有机锡的自抛光型海洋防污涂料相类似，在海水的作用下，基料缓慢溶解，不断露出新表面并释放出防污剂，同时能够获得自抛光的效果，使涂膜保持光滑。

该类防污涂料不仅消除了有机锡的毒副作用，还因其具有自抛光功能，能够降低涂层阻力，有效减少船舶的油耗，最长的防污期限能够达到60个月左右。

2.低表面能型海洋防污涂料该类型的海洋防污涂料中不含有毒防污剂，是一种真正的环境友好型海洋涂料。

涂层的表面具有较低的表面能，使得海洋生物难以附着或者附着不牢，即使有海洋生物附着在涂层表面，也能够被水的剪切力作用或者专用清理设备清除掉。

常用的基料主要有氟碳树脂、有机硅树脂以及氟硅树脂三大类。

编辑推荐

《各行业专利技术现状及其发展趋势报告(2011-2012)》由知识产权出版社出版。

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>