第一图书网, tushu007.com

<<产业专利分析报告（第1册）>>

图书基本信息

书名：<<产业专利分析报告（第1册）>>

13位ISBN编号：9787513006910

10位ISBN编号：7513006911

出版时间：2011-9

出版时间：知识产权

作者：杨铁军 编

页数：344

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

内容概要

本书收集了三个行业的专利态势分析报告。
每个报告从相关行业的专利（国内、国外）申请、授权、申请人的已有专利状态、其他先进国家的专利状况、同领域领先企业的专利壁垒等方面入手，充分结合相关数据，展开分析，并得出分析结果。
本书是了解相关行业技术发展现状并预测未来走向，帮助企业做好专利预警的必备资料。

第一图书网, tushu007.com

<<产业专利分析报告（第1册）>>

书籍目录

报告一　薄膜太阳能电池专利分析报告
第1章 研究概况
1. 1 立题背景及研究目的
1. 2 薄膜太阳能电池技术的起源和发展
1. 3 课题研究所用的数据库及数据范围
第2章 专利技术分析
2. 1 薄膜太阳能电池总体分析
2. 2 硅基薄膜太阳能电池
2. 3 I—III—VI族化合物薄膜太阳能电池
2. 4 II—VI族化合物薄膜太阳能电池
2. 5 染料敏化薄膜太阳能电池
2. 6 有机聚合物薄膜太阳能电池
第3章 主要申请人分析
3. 1 硅基薄膜太阳能电池
3. 2 I—III—VI族化合物薄膜太阳能电池
3. 3 II—VI族化合物薄膜太阳能电池
3. 4 染料敏化薄膜太阳能电池
3. 5 有机聚合物薄膜太阳能电池
第4章 在华专利申请分析
4. 1 各国在华专利申请情况分析
4. 2 硅基薄膜太阳能电池在华专利申请技术分析
4. 3 各技术分支国内外申请人的申请状况分析
4. 4 国内重点申请人的技术侧重点分析
4. 5 国内各省市申请情况分析
第5章 主要结论及建议
5. 1 主要结论
5. 2 建议
附录
……
报告二　等离子体刻蚀机专利分析报告
报告三　生物芯片专利分析报告

章节摘录

版权页：插图：5.1主要结论5.1.1薄膜太阳能电池技术发展及专利布局现状与趋势5.1.1.1发展动向1.薄膜太阳能电池处于技术发展期，硅基薄膜太阳能电池是主流，染料敏化薄膜太阳能电池和I-III-VI族化合物薄膜太阳能电池受关注度明显增加近20年来，薄膜太阳能电池方面的年专利申请量与申请人数量总体上均呈现增长趋势，表明薄膜太阳能电池处于技术发展的上升期。
在五类薄膜太阳能电池中，硅基薄膜太阳能电池出现最早，技术最为成熟，并且最早实现产业化和市场化，其专利申请总量几乎等于其余四类薄膜太阳能电池申请量的总和。
但是近年来，随着其余四类薄膜太阳能电池的快速发展，硅基薄膜太阳能电池的申请量在总申请量中所占比重开始下降，染料敏化薄膜太阳能电池与I-III-VI族化合物薄膜太阳能电池的申请量近年来则迅速攀升，是当前薄膜太阳能电池研究领域的热点。
2.主要国家和地区技术发展动向（1）日本持续在硅薄膜太阳能电池领域进行大量研发和专利申请，近年来对染料敏化薄膜太阳能电池和有机聚合物薄膜太阳能电池的重视程度日渐增强日本在硅基薄膜太阳能电池领域的历年申请量较为平稳，这体现了日本申请人在该领域进行大量的研发，并转化为持续的专利布局；在染料敏化薄膜太阳能电池方面，2000年之前的申请较少，2000年后则保持有较高的申请量，这也反映了日本申请人对该领域的研发及专利布局的重视程度；有机聚合物薄膜太阳能电池的申请量变化有一定的波动，在2000年前的各个年份几乎都有少量申请，2000年后的申请量呈上升趋势，这反映了日本申请人逐渐加大了对该领域的关注度；I-III-VI族化合物薄膜与II-VI族化合物薄膜太阳能电池方面的申请量则没有太大的起伏。
（2）美国从2004年开始明显加大了在硅基薄膜太阳能电池、I-III-VI族化合物薄膜电池与II-VI族化合物薄膜太阳能电池领域的研发和专利申请的力度在2003年以前，美国申请人在硅基薄膜、I-III-VI族化合物薄膜与II-VI族化合物薄膜太阳能电池方面历年的申请量均较少，从2004年开始，这三个领域的申请量均呈现高速增长的趋势，这表明美国申请人明显加大了在这些领域的研发和专利布局力度；美国申请人从1997年才进行染料敏化薄膜太阳能电池方面的申请，总体申请量不大；而在有机聚合物薄膜太阳能电池方面，2000年前有零星分布，2000年之后的申请量则明显增长，但总量不大。

编辑推荐

读者对象：相关专业的企业管理者、研发人员、知识产权预警及管理的研究人员。

第一图书网, tushu007.com

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