

<<地球深部探测技术专利态势>>

图书基本信息

书名：<<地球深部探测技术专利态势>>

13位ISBN编号：9787513011198

10位ISBN编号：7513011192

出版时间：2012-5

出版单位：知识产权出版社

作者：刘朝 等著

页数：167

字数：266000

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>

<<地球深部探测技术专利态势>>

内容概要

国家“地壳探测工程”关系到地球深部资源的开发利用、地球认知、自然灾害防治、国土安全和地球科学创新等诸多方面，是一项有利于国计民生和国土资源可持续发展的系统科学工程。

《地球深部探测技术专利态势》立足于地球深部探测领域的诸多关键技术点，借助比较全面、完整的专利和科技文献数据，并辅之以相应技术标准，对相关专利态势进行多层次，多维度的系统分析和归纳总结，旨在呈现当前世界范围内该技术发展的概况以及我国该技术所处的国际地位，同时揭示了地壳探测工程实施的紧迫性和良好前景。

<<地球深部探测技术专利态势>>

作者简介

刘朝，1967年出生于内蒙古呼伦贝尔。
祖籍河北黄骅。
1989年毕业于北京大学地质系地球化学专业。
1989年至2004年在内蒙古呼伦贝尔电业局工作，历任助工、工程师、高级工程师。
2004年考入北京大学法学院，于2006年和2010年相继获得法学硕士和法学博士学位。
现为中国科学院研究生院人文学院法律与知识产权系讲师。
主要研究领域为：知识产权法、专利与科技政策、技术标准与知识产权等。

<<地球深部探测技术专利态势>>

书籍目录

前言

第一章 地球深部物质探测领域

第一节 深穿透地球化学技术专利态势分析

第二节 地球物质（元素）分析专利态势分析

第三节 高温高压实验技术专利态势分析

第四节 高温高压原位测量专利态势分析

第五节 世界核心专利分析

第六节 科技文献和技术标准分析

第二章 地壳与地球深部结构探测领域

第一节 磁力探测技术专利态势分析

第二节 重力探测技术专利态势分析

第三节 地震勘探技术专利态势分析

第四节 大地电磁探测技术专利态势分析

第五节 地壳与地球深部结构探测领域世界重要专利分析

第六节 科技文献和技术标准分析

第三章 数据平台建设与超级地球模拟器领域

第一节 超算技术在地学的应用专利态势分析

第二节 超级地球模拟器技术专利态势分析

第三节 三维或四维地球动力学数值模拟技术专利态势分析

第四节 软件平台建设专利态势分析

第五节 数据平台建设与超级地球模拟器领域世界重要专利分析

第六节 科技文献和技术标准分析

第四章 地壳热结构与地热能资源利用领域

第一节 地热能探测技术专利态势分析

第二节 地热能评价专利态势分析

第三节 地热能开发技术

第四节 地热能利用专利态势分析

第五节 地壳热结构与地热能资源利用领域世界重要专利分析

第六节 科技文献和技术标准分析

第七节 地热能开发技术专利分析情况总结

第五章 地壳运动与地应力测量检测领域

第一节 地应力监测技术专利态势分析

第二节 地壳形变测量技术专利态势分析

第三节 地壳运动与地应力测量检测领域世界重要专利分析

第四节 科技文献和技术标准分析

第六章 大陆科学钻探领域

第一节 铝合金钻杆技术专利态势分析

第二节 耐高温钻头技术专利态势分析

第三节 仿生钻头技术专利态势分析

第四节 智能化顶驱钻机技术专利态势分析

第五节 大陆科学钻探领域世界重要专利宏观分析

第六节 科技文献和技术标准分析

第七章 地下超净实验室领域

第一节 空气净化技术专利态势分析

第二节 辐射屏蔽技术专利态势分析

<<地球深部探测技术专利态势>>

第三节 实验室研究方面专利态势分析

第四节 地下超净实验室领域世界重要专利分析

.....
附录

<<地球深部探测技术专利态势>>

章节摘录

版权页：插图：检索得到中国受理的661件深穿透地球化学技术相关专利。

本部分将针对这些在华专利申请进行来源国家/地区、整体申请趋势、专利权人与技术领域分布的分析。

1.中国受理专利的国别分布 在中国进行深穿透地球化学技术相关专利申请的前10来源国家/地区如彩图1—9所示。

可以看出，中国、美国、日本、德国、法国、荷兰、瑞士等国家在中国进行的深穿透地球化学技术相关专利布局较多。

其中，中国位居第一，共有384件专利申请；其实是美国，85件；来自日本的申请人共拥有52件专利，位居第三。

第四为德国，16件。

前10名中，只有英国的专利数量小于10件。

2.中国受理专利的申请量年度变化 深穿透地球化学技术在华相关专利申请量年度变化趋势如彩图1—10所示。

深穿透地球化学技术在华相关专利申请始于1988年，随后断续有相关申请。

自1996年开始，深穿透地球化学技术相关专利申请开始大幅增加，整体呈曲折上升态势，并在2006年到达峰值126件。

随后，在华专利申请量趋于直线下降。

3.重点国家在华专利申请年度变化情况 从中国、美国、日本等重点国家在华深穿透地球化学技术相关专利申请年度变化趋势（彩图1—11）可以看出，这3个国家都从1988年就开始在中国进行了相关专利布局。

从深穿透地球化学技术相关在华专利总量上来看，中国最多，384件；美国次之，85件；日本最少，52件。

中国在2004年后在该领域的专利数量激增，于2006年达到峰值，99件，随后呈现降低趋势。

美国和日本在中国的专利申请量每年的数量比较稳定，变化不大。

<<地球深部探测技术专利态势>>

编辑推荐

《地球深部探测技术专利态势》旨在呈现当前世界范围内该技术发展的概况以及我国该技术所处的国际地位，同时揭示了地壳探测工程实施的紧迫性和良好前景。国家“地壳探测工程”关系到地球深部资源的开发利用、地球认知、自然灾害防治、国土安全和地球科学创新等诸多方面。

<<地球深部探测技术专利态势>>

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>