

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋资源综合利用 >> 大洋多金属结核及海底沉积物分析测试标准方法的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 大洋多金属结核及海底沉积物分析测试标准方法的研究

关键词: [海底沉积物](#) [分析方法](#) [大洋](#) [多金属结核](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 青岛海洋地质研究所

### 成果摘要:

项目依据我国目前和今后一个时期海洋地质、海洋矿产资源调查研究及海洋环境资源评价的需要,根据样品特性,通过试验验证,推陈出新,制定可操作性强、满足工作目标的分析方法,使检测工作标准、规范、有序。为海洋地质工作者提供可靠的分析数据,为决策者提供准确、时效性强的信息。项目在分析方法选择上,既有适应我国现有仪器设备状况的测试方法,又具有超前意识,制订了部分与国际公认方法同步的先进的分析方法,使海洋地球化学测试研究工作基础更加可靠,可以在更高的起点上开展工作。项目在多个分析方法上有所创新。如制订了等离子体质谱法测定大洋多金属结核及海底沉积物中微、痕量元素分析方法;电感耦合等离子体原子发射光谱法测定大洋多金属结核及海底沉积物中常量、微量、稀土分量分析方法;海底沉积物中CaCO<sub>3</sub>分析方法标准;大洋多金属结核和海底沉积物中吸附水的测定;海底沉积物中H<sub>2</sub>O<sup>+</sup>的测定等。

成果完成人: 宋苏顷;夏宁;叶华东;刘昌岭;张红;李学刚;林学辉;沈恒培;郑凯清

[完整信息](#)

### 行业资讯

吴仪牌SFP型野外净水机

甲壳素类功能性保健食品

高效低温蒸发海水淡化技术与设备

高效海水淡化装置

5T海水淡化装置

盐角草(海蓬子)海水灌溉栽培...

海南岛南部海域深地震剖面折...

膜法海水、苦咸水淡化技术应用

反渗透膜组件

北部湾海洋开发战略及广西海...

### 成果交流

### 推荐成果

- [北大青鸟核能海水淡化项目](#) 04-18
- [全膜法海水淡化装置\(小型\)](#) 04-18
- [全膜法海水淡化装置\(小型\)](#) 04-18
- [新型高效太阳能海水淡化装置](#) 04-18
- [渤海海冰作为淡水资源的可行...](#) 04-18
- [唐山市海洋经济发展战略规划](#) 04-18
- [《沧州海洋经济发展规划》研拟](#) 04-18
- [“十一五”中国海洋开发战略...](#) 04-18
- [“21世纪初中国可持续发展战...](#) 04-18

### Google提供的广告

>> 信息发布