

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋资源综合利用 >> 渤海海冰作为淡水资源的可行性研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

渤海海冰作为淡水资源的可行性研究

关键词: [海冰](#) [淡水资源](#) [可行性研究](#)

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 北京师范大学

成果摘要:

该成果提出了海冰作为淡水资源利用的设想, 思路新颖, 选题准确, 对解决环渤海地区水资源紧缺问题具有潜在的重大战略意义。对渤海地区海冰冰情特点和海冰盐度进行了比较系统的试验分析和研究, 明确了海冰厚度随时间变化的特征, 提出了海冰再生周期的新概念, 为海冰资源量估算和海冰淡化技术的设计奠定了理论基础。提出海冰资源量遥感估算和气候统计估算的新方法, 确定了遥感估算方法具有较强的实用性。完成了辽东湾海冰资源量空间分布特征的研究, 为建立海冰资源开发基地提供了科学依据。课题首次提出离心法、重力法、浸泡法和地气热交换蒸发法, 对海冰淡化技术进行了试验研究, 在实验室条件下的脱盐效果达到国家城市生活用水和农业灌溉用水标准。

成果完成人:

[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