

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 资源节约利用 >> 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

- 水污染控制规划地理信息系统研究
- 低水头电站清污系统及清污机...
- 焉耆盆地石油勘探开发与环...
- 秸秆综合利用实用技术培训工程
- 水力冲填粉煤灰建筑技术
- 岩溶地下水污染的水质模型研究
- 湘鄂赣地区大气输送边界层探...
- 安陆棉纺厂第三水源研究报告
- 海洋围隔生态系中活性磷再生...
- 金寨县菌药系列技术开发及农...

成果交流

推荐成果

- [昆明市城市排水管网地理信息系统](#) 04-23
- [海泡石基础性能研究](#) 04-23
- [保护生态合理利用北京水资源](#) 04-23
- [电渗析用自动换极式高效节能电源](#) 04-23
- [海水提取硫酸钾高效节能技术](#) 04-23
- [利用纳米碳管新型海水淡化装置](#) 04-23
- [大型多级闪发装置关键技术研究](#) 04-23
- [纳米多孔碳气凝胶用于海水淡...](#) 04-23
- [人造水柱\(深井\)差压式反渗...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布