



自然资源学报 2004年第19卷第5期

敦煌市鸣沙山月牙泉自然遗产保全的研究

作者: 董霁红, 卞正富

鸣沙山月牙泉自然遗产是世界上罕见的奇特沙漠景观。随着当地旅游业的发展和地下水的不合理开采利用, 使月牙泉呈现干涸的趋势, 鸣沙山的生态景观受到严重破坏。为了保全这一自然遗产, 通过实地考察和数据资料的比较分析研究, 提出4个方面的措施: 第一, 合理开发利用祁连山雪山融水、“引哈济党”, 解决区域的用水水源问题; 第二, 狭管效应、生物降解被(Biodegradable Screen)护岸、生态理念, 改善月牙泉形成的地理环境; 第三, 建立绿色植被隔离带; 第四, 建立国家级沙漠公园。

关键词: 泉湖水位; 绿色植被隔离带; 沙漠公园; 敦煌