



地理研究 2008年第27卷第4期

河北昌黎黄金海岸横向沙脊表面的粒度分布模式

作者: 董玉祥, 马骏, 黄德全

河北昌黎黄金海岸自然保护区内的横向沙脊规模高大、形态典型, 对其表面采集的47个沙丘表面沉积物粒度样品的分析结果, 该海岸横向沙脊表面粒度总体上是中砂、分选好、对称和中等峰态, 但脊顶、坡部及坡脚的粒度分异明显, 自沙脊两侧坡脚向脊顶粒径变细、分选变好, 向陆背风坡的细化与分选优于向海迎风坡, 脊顶粒径最细, 向陆背风坡脚最粗, 是一种新型的沙丘表面粒度分布模式。该粒度分布模式是该区域主风向与强风向交替变化及其风速差异、沙脊高大且两侧不对称等组合作用的结果。

[全文查阅](#)

关键词: 海岸; 横向沙脊; 粒度分异; 河北昌黎