



地理研究 2007年第26卷第3期

青藏铁路旅游线气候适宜性分析

作者: 长安, 葛全胜, 方修琦, 席建超

摘要: 本文利用10个气象站1991-2000年的气象观测数据, 对青藏铁路旅游线的气候适宜性进行了评价。评价内容包括: 生物气温指标、紫外辐射强度、大气含氧量以及障碍性天气等。得出如下结论: 总的来看, 青藏铁路沿线地区相对舒适的旅游气候条件集中出现于5-9月。该时段, 生理气温舒适凉爽, 空气含氧量比例较高, 无炎热或热日, 大风天气出现少。但是, 紫外辐射较强, 雷暴及冰雹出现的频率较高。旅游适宜期与适宜时段随海拔高度的上升而逐步缩短。位于铁路线两端的西宁、拉萨等地区的旅游气候条件最优, 全年均较适宜旅游; 五道梁、沱沱河、安多等高海拔地区的旅游适宜期较短, 冬季的严寒和夏季(6、7月)的强紫外辐射对这些地区户外旅游活动的限制较大。

[全文查阅](#)

关键词: 青藏铁路线; 旅游; 气候