



www.idm.cn

| 首页

| 研究所概况

| 研究工作

| 人才培养

| 合作与交流

| 创新文化

| 沙漠科普

版面责任人：郭亚曦 魏文寿



welcome

| 科研论文>>

淖毛湖地区与我国北方沙尘暴天气的关系

2003-9-15

任宜勇 毛炜峰 马禹 陈洪武

(中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所, 新疆, 乌鲁木齐 830002 新疆气象局, 新疆, 乌鲁木齐 830002)

摘要: 新疆淖毛湖气象站位于东天山与阿尔泰山之间的峡谷盆地中, 多大风和沙尘天气。本文在分析了2000年春季淖毛湖地区与我国北方地区沙尘暴天气的关系后认为: 处于西北冷空气路径咽喉要道的淖毛湖地区与我国西北中部及内蒙中西部地区的沙尘暴天气不但有极高的相关关系, 而且有明显的先兆反映。其中, 淖毛湖地区大风、沙尘暴等天气现象, 淖毛湖气象站日最大风速、风速风向的时间变化是预报西北中部、内蒙中西部等地区沙尘暴天气的重要参考指标。

关键词: 沙尘暴天气; 淖毛湖; 风向风速; 预报指标

作者: idm

来源: 《中国沙漠》Vol. 23, No. 5: 527-532。
共有704位读者阅读过此文

Copyright © 2003 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所

地址: 中国 新疆 乌鲁木齐市建国路46号 邮编: 830002

Email: Webmaster@idm.cn Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号