

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>>](#)

1960—2003年新疆山区与平原积雪长期变化的对比分析

2006-1-4

崔彩霞[1] 杨青[1] 王胜利[2]

([1]中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所,新疆乌鲁木齐830002 [2]新疆气象局环境气象中心,新疆乌鲁木齐830002)

摘要: 对新疆91个地面站44a(1960—2003年)的0cm积雪日数、冬季最大积雪厚度、冬季降水量和冬季平均温度统计分析, 结果发现: 伴随着20世纪80年代以来明显的增温增湿变化, 新疆积雪呈轻度增长趋势, 90年代增加明显, 积雪日数和厚度与冬季降水量呈正相关, 但与冬季平均温度没有明显相关关系, 将91个地面站分成24个山区站和67个平原站的进一步分析表明, 山区积雪增幅大于平原, 而平原的冬季温度和降水增幅大于山区, 60年代和90年代山区和平原呈两个相反方向的同步变化(60年代少雪、少降水和降温; 90年代多雪、多降水和增温), 但幅度略有不同, 70年代和80年代山区和平原无论积雪还是温度、降水量都呈现明显不同的变化。

来源: 冰川冻土. 2005, 27(4). -486-490
共有551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