

<<青藏高原低涡切变线年鉴>>

图书基本信息

书名：<<青藏高原低涡切变线年鉴>>

13位ISBN编号：9787030290793

10位ISBN编号：7030290798

出版时间：2010-10

出版时间：科学出版社

作者：李跃清 等编著

页数：248

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<青藏高原低涡切变线年鉴>>

前言

高原低涡、切变线是青藏高原上生成的特有的天气系统，其发生、发展和移动过程中常常伴随暴雨、洪涝等气象灾害。

我国夏季多发暴雨洪涝、泥石流滑坡灾害，在很大程度上与高原低涡、切变线东移出青藏高原密切相关。

高原低涡、切变线的活动不仅影响青藏高原地区，而且还东移影响我国青藏高原以东下游广大地区。

高原低涡、切变线是影响我国的主要灾害性天气系统之一。

新中国成立以来，随着青藏高原观测站网的建立、卫星资料的应用，以及我国第一、第二次青藏高原大气科学试验的开展，关于高原低涡、切变线的研究工作也取得了一定成绩，使我国高原低涡、切变线的科学研究、业务预报水平不断提高，为防灾减灾、公共安全做出了很大贡献。

<<青藏高原低涡切变线年鉴>>

内容概要

青藏高原低涡、切变线是影响我国灾害性天气的重要天气系统。

本书根据对1998年高原低涡、切变线的系统分析,得出该年高原低涡、切变线的编号,名称,日期对照表,概况,影响简表,影响地区分布表,中心位置资料表及活动路径图,高原低涡、切变线移出高原的影响系统,计算得出该年高原低涡、切变线影响降水的各次高原低涡、切变线过程的总降水量图、总降水日数图。

本书可供气象、水文、水利、农业、林业、环保、航空、军事、地质、国土、民政、高原山地等方面的科技人员参考,也可作为相关专业教师、研究生、本科生的基本资料。

<<青藏高原低涡切变线年鉴>>

书籍目录

前言

Foreword

说明

第一部分 高原低涡

1998年高原低涡概况(表1 ~ 表10)

高原低涡纪要表

高原低涡对我国影响简表

1998年高原低涡编号、名称、日期

对照表

高原低涡路径图

青藏高原低涡降水资料

C9801 3月7 ~ 9日

总降水量图

总降水日数图

C9802 3月24日

总降水量图

总降水日数图

C9803 4月13日

总降水量图

总降水日数图

C9804 4月14日

总降水量图

总降水日数图

C9805 4月16 ~ 20日

总降水量图

总降水日数图

C9806 4月20日

总降水量图

总降水日数图

C9807 4月22日

总降水量图

总降水日数图

C9808 5月11日

总降水量图

总降水日数图

.....

第二部分 高原切变线

<<青藏高原低涡切变线年鉴>>

章节摘录

插图：1998年发生在青藏高原上的低涡共有40个，其中在青藏高原东部生成的低涡共有37个，在青藏高原西部生成的低涡共有3个（表1～表3）。

1998年初生高原低涡出现在3月上旬，最后一个高原低涡生成于12月上旬（表1）。

从月际分布看，主要集中在6～8月，占了2/3以上（表1）。

移出高原的青藏高原低涡主要集中在7月、8月，占了一半以上（表4）。

此外，本年度1～2月、11月没有高原低涡生成，其余各月均有高原低涡生成，各月生成高原低涡的个数差异较大，具体详见表1。

1998年青藏高原低涡源地大多数在青藏高原东部。

移出高原的青藏高原低涡共有14个，其中13个高原低涡生成于青藏高原东部（表4～表6），移出高原的地点主要集中在四川、甘肃及内蒙古、重庆、湖北，其中，甘肃最多，有7个，四川有4个，内蒙古、重庆、湖北各有1个（表7）。

<<青藏高原低涡切变线年鉴>>

编辑推荐

《青藏高原低涡切变线年鉴(1998)》由科学出版社出版。

<<青藏高原低涡切变线年鉴>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>