

<<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：9787030350572

10位ISBN编号：703035057X

出版时间：2012-7

出版时间：科学出版社

作者：李跃清、郁淑华、彭俊、徐会明、张虹桥、肖递祥、屠妮妮、罗清

页数：253

字数：666000

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>>

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。

《青藏高原低涡切变线年鉴(2006)》根据对2006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。

《青藏高原低涡切变线年鉴(2006)》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2006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2006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1 C0601 1月21~22日总降水量图总降水日数图2 C0602 1月24日总降水量图总降水日数图3 C0603 3月5日总降水量图总降水日数图4 C0604 3月22日总降水量图总降水日数图5 C0605 4月1日总降水量图总降水日数图6 C0606 4月8日总降水量图总降水日数图7 C0607 4月20日总降水量图总降水日数图8 C0608 4月21日总降水量图总降水日数图9 C0609 4月23日总降水量图总降水日数图10 C0610 5月3日总降水量图总降水日数图11 C0611 5月12日总降水量图总降水日数图12 C0612 5月13日总降水量图总降水日数图13 C0613 5月17日总降水量图总降水日数图14 C0614 5月22~23日总降水量图总降水日数图15 C0615 5月27日总降水量图总降水日数图16 C0616 5月29日总降水量图总降水日数图17 C0617 5月29~30日总降水量图总降水日数图18 C0618 6月2日总降水量图总降水日数图19 C0619 6月11日总降水量图总降水日数图20 C0620 6月13~15日总降水量图总降水日数图21 C0621 6月16~17日总降水量图总降水日数图22 C0622 6月19日总降水量图总降水日数图23 C0623 6月29日总降水量图总降水日数图24 C0624 6月29日总降水量图总降水日数图25 C0625 6月30~7月2日总降水量图总降水日数图26 C0626 7月3~4日总降水量图总降水日数图27 C0627 7月5~6日总降水量图总降水日数图28 C0628 7月13日总降水量图总降水日数图29 C0629 7月21日总降水量图总降水日数图30 C0630 7月22日总降水量图总降水日数图31 C0631 7月29日总降水量图总降水日数图32 C0632 8月22日总降水量图总降水日数图33 C0633 8月24日总降水量图总降水日数图34 C0634 8月26~27日总降水量图总降水日数图35 C0635 8月27日总降水量图总降水日数图36 C0636 9月7日总降水量图总降水日数图37 C0637 9月13~15日总降水量图总降水日数图38 C0638 9月16~19日总降水量图总降水日数图39 C0639 10月1日总降水量图总降水日数图40 C0640 10月5日总降水量图总降水日数图41 C0641 11月10日总降水量图总降水日数图42 C0642 12月27日总降水量图总降水日数图高原低涡中心位置资料表第二部分 高原切变线2006年高原切变线概况(表11~表20)高原切变线纪要表高原切变线对我国影响简表2006年高原切变线编号、名称、日期对照表高原切变线路径图青藏高原切变线降水资料1 S0601 2月4日总降水量图总降水日数图2 S0602 2月8日总降水量图总降水日数图3 S0603 2月16日总降水量图总降水日数图4 S0604 3月12日总降水量图总降水日数图5 S0605 3月18日总降水量图总降水日数图6 S0606 4月21日总降水量图总降水日数图7 S0607 5月2~3日总降水量图总降水日数图8 S0608 5月4~6日总降水量图总降水日数图9 S0609 5月11日总降水量图总降水日数图10 S0610 5月13~15日总降水量图总降水日数图11 S0611 5月19~20日总降水量图总降水日数图12 S0612 5月23~24日总降水量图总降水日数图13 S0613 5月29日总降水量图总降水日数图14 S0614 6月5日总降水量图总降水日数图15 S0615 6月10日总降水量图总降水日数图16 S0616 6月11日总降水量图总降水日数图17 S0617 6月12~13日总降水量图总降水日数图18 S0618 6月19日总降水量图总降水日数图19 S0619 6月21~22日总降水量图总降水日数图20 S0620 6月25~27日总降水量图总降水日数图21 S0621 6月27~28日总降水量图总降水日数图22 S0622 7月23~24日总降水量图总降水日数图23 S0623 7月27~28日总降水量图总降水日数图24 S0624 7月30日总降水量图总降水日数图25 S0625 8月12~14日总降水量图总降水日数图26 S0626 8月18日总降水量图总降水日数图27 S0627 8月20日总降水量图总降水日数图28 S0628 8月23日总降水量图总降水日数图29 S0629 9月9~10日总降水量图总降水日数图30 S0630 9月11~12日总降水量图总降水日数图31 S0631 9月12~13日总降水量图总降水日数图32 S0632 10月4日总降水量图总降水日数图33 S0633 10月11日总降水量图总降水日数图34 S0634 10月17日总降水量图总降水日数图35 S0635 12月12日总降水量图总降水日数图高原切变线位置资料表

<<青藏高原低涡切变线年鉴>>

章节摘录

版权页：插图：2006年高原切变线概况 2006年发生在青藏高原上的切变线共有35次，其中在青藏高原东部生成的切变线共有34次，在青藏高原西部生成的切变线1次（表11-表13）。

2006年初生高原切变线出现在2月上旬，最后一个高原切变线生成于12月中旬（表11）。

从月际分布看，5-6月出现次数最多，分别为7次和8次；2006年切变线主要集中在5-6月，占了近一半（表11）。

移出高原的青藏高原切变线较少，仅6月有2次切变线东移（表14）。

此外，2-10月、12月，各月都有1-8次高原切变线生成，各月生成高原切变线的次数差异大，具体详见表11。

2006年青藏高原切变线源地在青藏高原东部。

移出高原的青藏高原切变线共2次，都生成于青藏高原东部（表14-表16），移出高原的地点都在四川（表17）。

本年度高原切变线北、南两侧最大风速的最多频率分别是北侧以8-12m/s，约占77.14%；南侧以12m/s、16m/s，约占41.43%（表18）。

夏半年，高原切变线北、南两侧最大风速的最多频率分别是北侧以8-12m/s，约占77.77%；南侧以8m/s、12m/s、16m/s，约占53.97%（表19）。

冬半年，高原切变线北、南两侧最大风速的最多频率分别是北侧以12m/s，占57.14%；南侧以16m/s，占42.86%（表20）。

全年除影响青藏高原外，对我国其余地区有影响的高原切变线共有25次。

其中3次高原切变线造成过程降水量在100mm以上，它们是S0612、S0620、S0622，在重庆渝北、云南昌宁、重庆天城造成过程降水量分别为108.3mm、106.7mm、108.5mm，降水日数分别为1天、3天、2天。

2006年对我国降水影响较强的高原切变线主要是S0620、S0622，其中S0622高原切变线是影响我国降水最强的高原切变线过程，有超过10个测站出现暴雨，大暴雨主要分布在四川和重庆。

7月23日在高原东南部汶川到林芝生成的S0622高原切变线，切变线北、南两侧最大风速分别是8m/s、8m/s，此切变线在高原上略东南移而后转为西南移。

在此切变线活动过程中，北侧风速逐渐增强，南侧风速先增加后维持，24日08时北测风速达到16m/s，南侧风速为10m/s，之后减弱消失。

受其影响，四川、云南、重庆、湖北出现大到暴雨，降雨日数为1-2天，西藏、青海、甘肃、陕西、贵州降了小到中雨，降雨日数为1-2天。

2006年对我国青藏高原降水影响最大的高原切变线是6月25日生成在高原东部果洛至安多的S0620高原切变线，切变线北、南两侧最大风速分别是12m/s、8m/s，该高原切变线生成后在高原东部东南移转西南移再转东移，27日08时移出高原。

在切变线移动过程中，北侧最大风速先维持后减弱，南侧风速先减弱后逐步增强，26日20时高原切变线北、南侧最大风速都为8m/s，以后此切变线东移出高原，北侧风速维持不变，南侧风速增强，27日08时切变线北侧最大风速分别为8m/s、14m/s，之后减弱消失。

受其影响，青藏高原一半以上区域有降水，青藏高原南部降了暴雨，降水日数为2-3天。

四川、云南降了大到暴雨，降水日数为1-3天。

甘肃、重庆、陕西、湖北、贵州降了小到中雨，降水日数为1-3天。

<<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(2006)》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>>

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>