

《可怕的水旱寒热-青少年气象科普知》

图书基本信息

书名：《可怕的水旱寒热-青少年气象科普知识漫谈》

13位ISBN编号：9787502955922

10位ISBN编号：7502955925

出版社：气象知识编辑部 气象出版社 (2013-01出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《可怕的水旱寒热-青少年气象科普知》

书籍目录

暴雨洪涝 难忘“75·8” 沉重的长江泪 世纪末的洞庭洪水 “龙舟水”肆虐南粤 当高考遇到大风大雨时 就职典礼日的天气 干旱高温 我国的干旱 重庆大旱与三峡水库建设有关吗 疯狂的太湖蓝藻 干热难耐话焚风 余纯顺楼兰探险遇难始末 低温冰冻 史上罕见的低温雨雪冰冻 话说“贵州冻雨” 冰冻是把双刃剑 夺命海滩的幕后黑手 小雪制造的大麻烦 牧区的主要气象灾害——白灾 雾海茫茫话弊端 “爱沙尼亚”号沉船惨剧

章节摘录

“75·8”作为一个时间概念，被列入中国当代史的要目时，又有多少人能体悟出这三个数码的真正内涵呢？在1995年汛期以前，我们踏上了曾经创造过辉煌，也上演过悲剧的驻马店地区，沿着“75·8”洪水洗劫过的路线，进行了一次不寻常的采访。虽然，当年被洪水肆虐过的土地上，已是树木森森、禾稼葳蕤；阡陌纵横、村舍井然，但20年前那场特大暴雨留给驻马店人的沉重和痛苦，却怎么也抹不去……一位气象工作者的内疚 公元1975年8月5日一大早，狰狞的猴头云在东方天际凝聚，久久不散。继而又阴风阵阵，乌云四合，露脸不久的太阳，很快被浓云遮蔽了。这既异常又罕见的天象，首先在动物身上有了反应：一时鸡飞狗跳，惶惶不安。成群的麻雀，似有大难临头，拼命地往房子里乱扑乱钻。位于板桥水库下游十几里地的林庄村南坡地上，聚满了黑压压的乌鸦，凄厉的噪声令人惊悸，驱不走，赶不散。蚂蚁搬家，队伍杂乱，行走慌张。有人还发现：板桥水库管理局院内一棵合抱粗的古槐，根部的树洞里，缓缓向外淌水，流出一米多远，这种现象过去从未看见过。人们绝没有想到这就是不祥之兆。等到大雨来了，人们才惊慌失措。但为时已经晚了；通信联络中断，指挥系统失灵……一场千古浩劫，就这样拉开了帷幕。年近六旬，两鬓斑白的驻马店地区气象局老预报员孙令喜沉痛地对我们说：“作为气象工作者，没能把‘75·8’那场大暴雨预报出来，我始终感到非常内疚。我想，那时即使能提前几个小时预报出来，也不致使那么多人在洪水中丧生啊！”我们看见眼泪在老孙那饱经沧桑的眼中滚来滚去。“75·8”过后，淳朴、善良的驻马店人并没有给气象部门过多的责备：当时的预报手段毕竟还很落后。更何况，那时在共和国的土地上，人们关心的是“千百万人头落地”的“国家大事”，而自然界的区区小事，谁屑一顾！板桥水库溃坝在子夜板桥，是一个有着传奇色彩的地方。相传，道家的至圣先师老子骑着青牛神游天下。正好从此路过，但见阡陌纵横、民风纯朴、风景宜人，老子心情为之一畅，不觉在小酒店里多喝了几杯。走出门时，清风迎面吹来，晃晃悠悠倒地便睡，数日不醒。拴在路旁歪脖子老柳树上的青牛急不可耐，挣脱缰绳循路而去。老子醒来时，只剩下青牛在石板桥上留下的几只深深浅浅的蹄坑。人们追念神人神牛，便把这山野间的小镇叫做板桥。板桥水库就位于板桥镇以西一公里多的丘陵地带。是新中国成立初期，我国兴建的第一批大型水库之一。也正是这座水库，在酿造“75·8”这幕人间悲剧中扮演了重要的角色。现任(注：—1995年)板桥水库管理局副局长马天佑和水文站站长黄明栓，当年都是三十出头的青年人，他们亲身经历了“75·8”大劫难，是“75·8”的见证人。无情的岁月可以淡漠一切，却无法封住他们记忆的闸门——连月大旱，禾苗蔫蔫待毙。8月4日夜，人们热得睡不着觉。聚在板桥镇空地上看电影。说来也巧，那天放的电影是《战洪图》。看着银幕上那滔滔大水，不知是哪位调皮的小青年还侃了一句风凉话：咱这儿有一场这样的大雨就好了。第二天天擦黑，大雨果然降临。那雨下得好邪乎，根本分不清道道。就像用盆子从天上往下泼一样；雷也响得邪乎，既沉又闷，连续不断，横竖不离头顶。雨整整下了一夜，到了6号早晨，雨住了，但依然阴云低垂。有一种现象十分异常，经常春夏季节大雨过后，水库边蛙声四起，悦耳动听，今天怎么了。安静得让人揪心。仅仅隔了半天时间，从中午12点开始，更大的暴雨便接踵而来。7日夜，是一个极不寻常的夜，前半夜，暴雨如注，倒海翻江。水库水位上升到107.9米，已接近最高蓄水位。当时雨量站测得的日降雨量是448.1毫米，最大一小时降雨量142.8毫米。而按原水库设计标准，最大日降雨量才是306毫米，最大泄洪能力为1610米³/秒。此时，七八级东北风猛吹，大坝内狂涛拍岸，激起一丈多高的水墙和团团水雾。水库上游以13000米³/秒的流量，注入板桥水库。只有4.92亿立方米库容的板桥水库，竟已蓄水6.97亿立方米。它像一条负载过重的老黄牛，气喘吁吁。坚持到8日0点30分，终于坚持不住了。当洪水以排山倒海之势摧毁大坝一泄而下，库区上空却风停雨息，几颗星星透过云缝，幸灾乐祸地眨着眼窥视着这人间的不幸。当我们站在复修后的大坝上，眺望远方那起伏的山峦。倾听着清澈的库水有节奏地拍打着堤坝的声响时，又有谁会想象得出，20年前，它一反昔日的温柔，似猛兽无情地吞食着一个又一个脆弱的生灵，正是由于这座水库大坝的崩溃，使全区死亡数万人，房屋倒塌329万间，损失粮食6亿千克，各种农业机械11万部，淹没秋作物82.1万亩，粮食减产10亿千克，各种经济损失35亿元。相当于全区35年财政收入的总和。灾后，难怪人们无不感慨地说：“辛辛苦苦几十年，一场大水把我们又冲回到解放前。”在黄站长的陪同下，我们又驱车前往林庄，采访陈家山，他就是为“75·8”留下宝贵雨量记录的农民业余雨量测报员。在那场大雨中，当时才30来岁的陈家山，凭着对水文事业的高度责任感，不顾自己家里房倒屋塌，在妻子的协助下，硬是冒着狂风暴雨和雷鸣电闪，克服重重困难，实测出过程降雨总量1631.1毫米，三日总雨量1605.3毫米，8月7日24小时雨

《可怕的水旱寒热-青少年气象科普知》

量1005.4毫米，其中6小时雨量830.1毫米的珍贵历史资料。这些记录，均超过中国大陆以往历次暴雨的最高值。其6小时降雨量甚至超过1942年7月18日美国宾夕法尼亚州密士港'782毫米的当时世界纪录。20年过去了，陈家山那淳朴、憨厚的脸上被岁月刻上了几道深深的皱纹，但他依旧在这块被洪水洗劫过的土地上辛勤地耕耘着。P2-5

《可怕的水旱寒热-青少年气象科普知》

编辑推荐

气象知识编辑部编著的《可怕的水旱寒热》是“青少年气象科普知识漫谈”系列之一。其中包括暴雨洪涝、干旱高温和低温冰冻，包括《沉重的长江泪》、《当高考遇到大风大雨时》、《就职典礼日的天气》、《余纯顺楼兰探险遇难始末》、《史上罕见的低温雨雪冰冻》、《小雪制造的大麻烦》、《雾海茫茫话弊端》等文章。

《可怕的水旱寒热-青少年气象科普知》

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:www.tushu111.com