第一图书网, tushu007.com

<<古文诗词中的地球与环境事件>>

图书基本信息

书名：<<古文诗词中的地球与环境事件>>

13位ISBN编号：9787312027833

10位ISBN编号：7312027830

出版时间：2013-3

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：孙立广 编

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

第一图书网, tushu007.com

<<古文诗词中的地球与环境事件>>

内容概要

《古文诗词中的地球与环境事件》是安徽省省级精品课程，五年中中国科学技术大学有1400多名学生选修了这门公选课，并撰写了小论文，现在此基础上编选几十篇结集正式出版。
显然这是中国科大学生文理兼容的精品，它将古文诗词中的地球环境事件“酣畅地”摘选出来，从文中的睿智和文采、理论与思考中，也许我们可以读懂一代中国科大学生科学文化与精神思维的风貌。它从一定的高度、不同的角度，开拓了新一代大学生地球与环境的视野，同时也是大、中学生素质教育的范本。

第一图书网, tushu007.com

<<古文诗词中的地球与环境事件>>

书籍目录

序 前言 灾难篇 大河长叹 黄河水患祸徐州 黄河古道 一盆川水，福祸三峡 人类活动与珠江三角洲水患 故纸堆中数地震 大地轻摇抖身躯，鸡犬不宁苦黎民 颺鼬萦海若，霹雳耿天吴 ——台风漫谈 塞外断想——对土地荒漠化的一些认识 鄂尔多斯地区沙漠变迁在我国古代文献中的记载 统万至今惟黄沙 流光烛地 山水篇 江山如此多娇 晨妆颜色美的小孤山 云雾氤氲孕庐山 古诗词中的黄山地质 不成山的秘密——大自然的鬼斧神工 五岳之尊 ——千年风韵在“ 九曲柔胜 ”——古诗词与黄河 追梦长江 从古诗词看长江中下游的泥沙淤积及演化 长江涨落关天下 探寻长江 消失的云梦泽，消失的梦 彭蠡秋连万里江——浅谈鄱阳湖的演变 忆往昔之丽，忧来日之魂 ——记洞庭变迁 骚人西子两风流 普陀往事觅潮音 古风余韵，楚地沧桑 沙泉漫话敦煌 渐行渐远渐消之 ——沧桑几度塔里木 走进罗布泊 香格里拉，大自然智慧的结晶 鬼斧神工修三峡 岩溶山水甲天下 牛渚春涛溯宋唐 用诗歌破译牛渚矶水下音乐之谜 地理篇 浅谈古诗词中的地理环境 不老的传说，永不停滞的梦想 ——古典文学中的地球科学 千古一梦 ——嫦娥奔月 斗转星移，寒暑更替 ——古代天文历法和气象物候 春风再度玉门关 从“ 瞻彼淇奥，绿竹猗猗 ”到华北无竹 梅花诗词与环境问题感想 梅雨时节雨纷纷 古典沦陷 读史以明志，读诗以修身 沧海桑田，往事如烟 管中窥豹拾古韵 古时的潮汐学说 地球五部曲 土学源流 山无陵天地合，冬雷夏雨江水竭 追寻古火山 心随霞客行 乐府可以这样读 古诗词对气候的解释 何处忆江南 从古文诗歌到温泉 岁差浅谈桐城派形成的地理因素浅析 地球遥想 蒙尘的明珠 ——民谚蕴涵的科学知识 《山海经》中藏宝库 诗经地理古色家园 春江水暖鸭先知 咏潮诗中话沧桑 《诗经》早见沙尘暴 从楼兰消失到西部大开发 开封北宋映桃红

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图： 就在写这段文章的同时，我的脑海里忽然响起了熟悉的乡音：“跑马云，台风临”“无风起长浪，不久狂风降”“北风冷，台风循”……一种莫名的感觉一下子涌上心头，原来，在我们的日常生活里，谚语已经给我们提供了如此多的经验，这是最为朴实的，也是最为实用的方法。
1.跑马云。
台风临 跑马云的学名叫“碎积云”，云高1～2公里，属低云，由状如馒头的积云破碎而成。
跑马云的特点是碎积云从东南沿海方向飞速移向本地天顶，势如跑马。
这种云发生在热带气旋的外围，预兆本地将受到热带气旋的侵袭。
2.无风起长浪，不久狂风降 强的热带气旋中心的极低气压和云墙区的大风，常使海面产生巨大的风浪和涌浪（长浪）。
风浪的波长和周期较短，它离开热带气旋大风区后向四周传播，由于风力减小和能量消耗，浪高逐渐减小，周期变长，形成涌浪。
涌浪传播的速度比台风移速快2～3倍。
因此，中心气压在940百帕以下的台风，在影响我国前2～3天即可在我国东部沿海观测到涌浪。
因此，可根据涌浪的传播变化，预测台风的到来。
“无风起长浪，不久狂风降”就是这个意思。
3.北风冷，台风循 热带气旋的路径常受西北太平洋3～5公里高空副热带高压脊周围气流的影响。
当北方有较强冷空气（北风）南下时，副热带高压脊向南向东撤退，台风常发生转向，不再影响本地。
4.台风过后没回南，十日九日湿 台风中心经过后，风向即转为偏南风，然后台风渐渐远离，天气好转，但在冬季如有台风来袭。
有时当中心经过后，风向并不转为偏南风，此时在东北季风影响下可能阴雨连绵，降雨连续数日不停，台湾北部、东北部地区有水灾的危险。
（这条和下面一条是台湾的谚语，但漳州离台很近，谚语是相通的） 5.九月台无人知 人们在台风来袭前可应用一些征兆，判断台风将至，但自农历九月以后，高气压的强度已渐增强，开始影响台湾的天气，而使一些台风来袭征兆不明显或消失。
例如高气压影响下多低云，高空卷云为低云遮掩而不易见到，而由观测经验无法预知台风将临。
又雷雨已减少或消失，亦不能以雷雨的骤然停止判断台风之来临。
风向吹东北风，亦不能从偏南风转东北风断定台风接近。
又因东北风较强，波涛已渐汹涌，无法断定是否受台风影响。
因此有这样的说法，表示农历九月以后的台风来袭前，不能根据征兆判知。
像“九月台无人知”这种谚语或许已经不适合科技如此先进的现代社会，但是，本着对古人的尊重，我们必须有一定的了解，这毕竟是古代人们智慧的结晶。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《古文诗词中的地球与环境事件》可作为大、中学生读物，也可供对地球环境科学感兴趣的公众读者阅读。

第一图书网, tushu007.com

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