

话说温州 四年级

《话说温州》编委会 组编



浙江科学技术出版社



目 录

1 家乡的气候 ————— 1



- ① 气温变化 2
- ② 梅雨 5
- ③ 台风 8
- ④ 天气与生活 11
- ⑤ 讲讲温州话
(我来帮帮你) 13

2 四通八达的交通 ————— 15



- ① 公路 16
- ② 铁路 19
- ③ 水路 22
- ④ 航空 25
- ⑤ 市域轨道 28
- ⑥ 讲讲温州话
(我能做到) 30

3 茶叶之乡————— 32



- ① 走进茶园 33
- ② 四大早茶 36
- ③ 高山云雾茶 39
- ④ 感受茶文化 42
- ⑤ 讲讲温州话
(谁是女王) 45

4 数学家之乡————— 47



- ① 姜立夫 48
- ② 苏步青 50
- ③ 谷超豪 53
- ④ 数学家摇篮工程 56
- ⑤ 讲讲温州话
(他是谁) 59

5 丰富多彩的民间舞蹈 ————— 61



- ① 跑马灯 62
- ② 藤牌舞 65
- ③ 板凳龙 67
- ④ 贝壳舞 70
- ⑤ 讲讲温州话
(我能做什么呢) 72

6 风味小吃 ————— 74



- ① 温州酒家鱼丸
长人伯鱼胶冻 75
- ② 县前头汤圆
陡门头灯盏糕 78
- ③ 矮人松糕 长人馄饨 80
- ④ 楠溪麦饼
瑞安双炊糕 82
- ⑤ 讲讲温州话
(这是我喜欢) 86



1 家乡的气候



家乡的气候，温和湿润，四季分明。让我们一起去感受一下吧。



气温变化

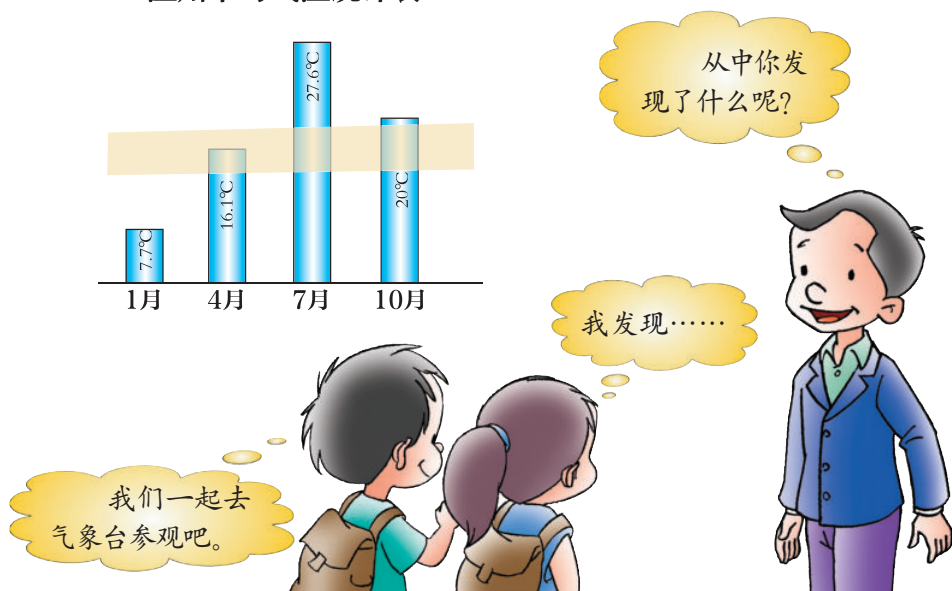
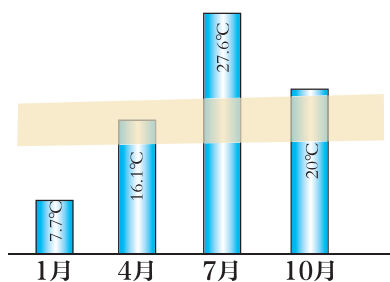


根据《浙江通志》转引《图经》载：“温州其地自温峤山南，民多火耕，虽隆冬恒燠。”意思是温州地处温峤岭以南，冬无严寒，夏无酷暑，气候温润，所以称为温州。



参观访问

温州平均气温统计表





温州地处东南沿海地区。夏天，从海洋吹来的风带来了凉爽湿润的空气；冬天，北方的冷空气吹到温州已经没力气了，而海洋又带来温暖潮湿的空气，所以温州气候宜人。



夏季冷暖气团交汇



冬季冷暖气团交汇



小小气象员



今天的最高温度是
() $^{\circ}\text{C}$, 最低温度
是() $^{\circ}\text{C}$.



《话说温州》在线
www.HuashuoWenzhou.com

四年级

- 家乡的气候
- 四通八达的交通
- 茶叶之乡
- 数学家之乡
- 丰富多彩的民间舞蹈
- 风味小吃

温州绝大部分地区年平均气温在 $16\sim 18^{\circ}\text{C}$ 。
温州属中亚热带季风气候，冬季盛行从大陆吹来的偏北风，气温较低，雨水较少，蒸发量较小。夏季盛行从海洋吹来的偏南风，湿度大、雨水多，气温较高。春季天气多变，时常阴雨连绵。秋季大气较稳定，常见“秋高气爽”的天气。全年气候总的特点是：温度适中，热量丰富；雨水充沛，空气湿润；四季分明，季风显著；气候多样，灾害频繁。



梅 雨



黄梅时节家家雨，
青草池塘处处蛙。多美
的一幅江南烟雨图！



读诗句 悟诗意 想画面

梅实迎时雨，
苍茫值晚春。

麦随风里熟，
梅逐雨中黄。

黄梅无雨半年荒，
清明无雨少黄梅。

你能读懂吗？





每年五六月间,冷气团和暖气团频繁在温州地区上空交汇,带来连绵不断的梅雨天气。

知多少



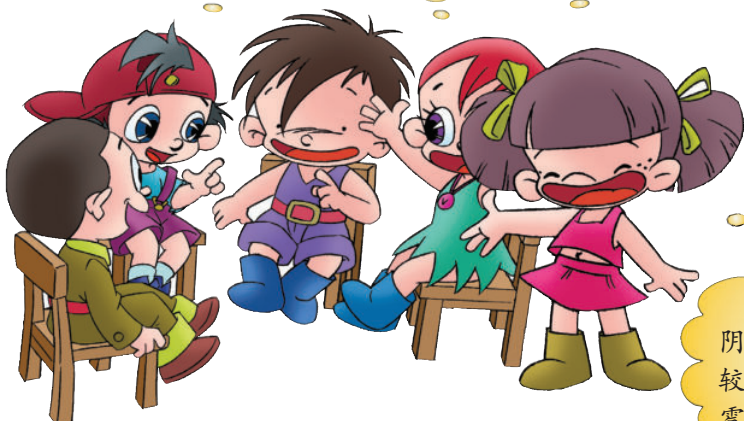


讨论与交流

梅雨季节，我们上学要常带雨伞。

水多了，还能多发电……

有了梅雨，秧苗长得可快啦！



可长时间的阴雨天气，温度又较高，物品容易发霉，怎么办呢？

《话说温州》在线

www.HuashuoWenzhou.com

四年级

家乡的气候

四通八达的交通

茶叶之乡

数学家之乡

丰富多彩的民间舞蹈

风味小吃

梅雨又叫黄梅雨，因正值江南梅子成熟期而得名。梅雨是我国东南沿海地区特有的一种气候现象，梅雨季节天空连日阴沉，降水连绵不断。温州的梅雨季节通常在每年的五六月间。

正常的梅雨季降水，有利于农作物的生长和人畜的正常生活，但若降水时间过长或出现暴雨，则容易造成水灾。梅雨期间温度高、湿度大，易造成霉菌大量繁殖，危害人畜健康。防止衣物长霉的措施有通风、日晒、干燥等。



台风



台风预警



如果在24小时内，平均风力达到6级以上，气象部门就会发布台风预警信号。按台风的逼近时间和强度大小，把台风预警信号分为4级，分别以蓝色、黄色、橙色、红色表示。



蓝色预警

发出蓝色警报时，不要到台风经过的地区旅游或者户外游泳，要尽快回家。



黄色预警

发出黄色警报时，要暂停一切户外活动。



橙色预警

发出橙色警报时，切勿随意外出。



红色预警

发出红色警报时，要留在家中并且切勿靠近窗户，要尽可能待在家中最安全的地方。



🔍 台风会造成哪些自然灾害？

洪水

泥石流

大风

暴雨

🔍 台风来了

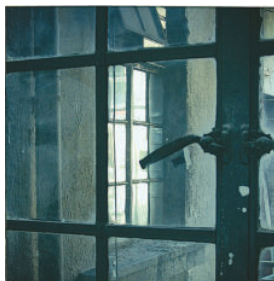
台风来时,我们
在家里要做好哪
些防备措施呢?



A 准备好蜡
烛、手电筒、
应急灯、收音
机等,以备停
电时使用。



B 关好门窗,
并检查门窗是否
坚固,防止渗水。



C 取下悬挂
物,加固室外
易被风吹动的
物品。



D 检查房屋是否牢固,若
身处危旧建筑、危险地段,
应马上撤离到安全场所。





话说温州



E 检查煤气、电路，留心火源。



F 准备适量的水和食物，以及其他的生活必需品。



G 将养在室外的动植物及其他物品移到室内。



H 清理排水管道，保证排水通畅。

还要备好一些药品，如止血药、创可贴等。病人千万不要忘记随身携带常用的药品。



《话说温州》在线
www.HuashuoWenzhou.com

四年级

- 家乡的气候
- 四通八达的交通
- 茶叶之乡
- 数学家之乡
- 丰富多彩的民间舞蹈
- 风味小吃

温州是全国高潮差区，海岸线长达355千米，且蜿蜒曲折，滩平弯多，宜于台风登陆；境内地域背山面水，小流域密布，山陡溪多，河流源短流急，南北雁荡山区是全省的暴雨中心之一。特殊的自然地理条件，决定了温州是台风暴雨灾害易发频发区域。

1949~1998年的50年间，直接登陆温州的台风有11个，加上带来严重影响并造成大灾的共有39个，登陆频率是0.22个/年，大灾频率是0.78个/年。自1999年以后的短短9年里，直接登陆温州的台风就有7个，加上带来严重影响并造成大灾的共有13个，登陆频率上升到0.78个/年，大灾频率是1.44个/年。20世纪90年代，温州因洪涝台风灾害，淹没农田1420万亩次，倒塌房屋15.6万间，死亡1540人，经济损失达190多亿元。进入21世纪以来，虽然因灾直接经济损失高达360多亿元，但死亡人数大幅减少。



4 天气与生活

天气预报



天气预报
和我们有什么
关系呢?



天气预报的作用
其实很大, 比如可以利
用这些数据制作气象指
数, 方便人们的生活。

天气与生活

	感冒指数 易发: 避免去人群密集的场所, 勤洗手可降低患感冒概率		洗车指数 适宜: 适宜洗车, 至少可保持4天车辆清洁
	旅游指数 很热: 出游请注意防晒并选择水上项目		运动指数 适宜: 天气较好, 紫外线辐射弱, 适宜户外运动
	紫外线指数 较强: 建议涂擦 SPF为12~15、PA+的防晒护肤品		穿衣指数 一级: 较热, 建议穿短袖上衣配七分裤
	太阳镜指数 建议佩戴透射比为3级且100%UV吸收的太阳镜		舒适度指数 很不舒适: 烈日炎炎的晴天, 很热
	化妆指数 宜选用防脱水化妆品		



我也要尝试设计

	空调开启指数		晨练指数
	体感指数		晾晒指数
	中暑指数		过敏气象指数



我们关心天气



空气质量影响
我们的出行，以后
可要多关注呀！



那我们把每天的空气质量
记录下来并进行统计，看看
我们温州的空气质量怎么样。

空气质量记录表

(单位：天)

空气质量	春季	夏季	秋季	冬季
优				
良				
轻度污染				
中度污染				
重度污染				
严重污染				



讲讲温州话

(我来帮帮你)



伟伟：天晴了。我们一起踢球吧。



伟伟：啊，我太热了。我需要一些风凉一凉。



风宝宝：我是风宝宝，让我来帮帮你。

伟伟：你的风力不强，我还是很热。



风宝宝：哥哥，快来帮忙。