



炙烤齐鲁·服务

这两天不少市民感慨:太热了,街上走一圈,撒点孜然,就能变身“烤肉串”啊!6日,济南又是一个晴热高温天,甚至呆在空调房里都能感觉有汗流出,但当日预报的济南最高气温才35.6℃。体感温度为何与预报气温差别那么大?气象台发布的预报气温是咋得出来的?看看记者的探访吧。



6日,济南儿童医院输液室里挤满了孩子和家。连续高温,该院每天接诊量达到3000多人次,比平时增加了10%以上。本报记者 左庆 摄

感觉要热化了,预报咋才35.6℃

太阳辐射、“城市热岛”效应等让人感觉更热了

本报记者 孟燕 刘红杰

“最高气温才35.6℃吗?感觉都要热化了。”6日上午,宋先生刚在街上走了一会儿便满身汗水,只能到附近商场“蹭凉”。当日,济南165路公交车以及K59路空调公交车上分别出现一位热晕的乘客。

室外体感已经非常不适,为何预报温度如此“保守”?济南市气象台相关负责人说,体感温度是人裸露在太阳光照下的感受,受空气温度、空气湿度、太阳辐射、风速大小等多种因素的影响,“同样的气温,阳光下和树阴下,有风和无风,湿润和干燥,感觉差别至少可达5℃。”而天

气预报中的气温是设在草坪上,距离地面1.5米,通风且不受阳光直射的百叶箱中的温度计测得的温度。

在济南,气温是以远离市区的龟山气象观测站计测的温度为准,而济南城区高楼林立,通风条件受阻,容易形成“城市热岛”,加上汽车排放的尾气、空调排放的热气、水泥沥青路面等都提升温度。因此,体感温度和预报气温有差别是正常的。

对市民担心的人为“操纵”预报气温,济南市气象台预报员高帆说,这是不可能的,也没必要,“我们的误差要求在2℃以内。”

国家基本气象站为啥不在市中心

本报记者 刘红杰

气象预报的数据是由地面气象观测站监测得来的,而地面气象观测站按照承担的观测任务和作用分为国家基准气候站、国家基本气象站、国家一般气象站三类。济南市唯一的国家基本气象站是龟山站。

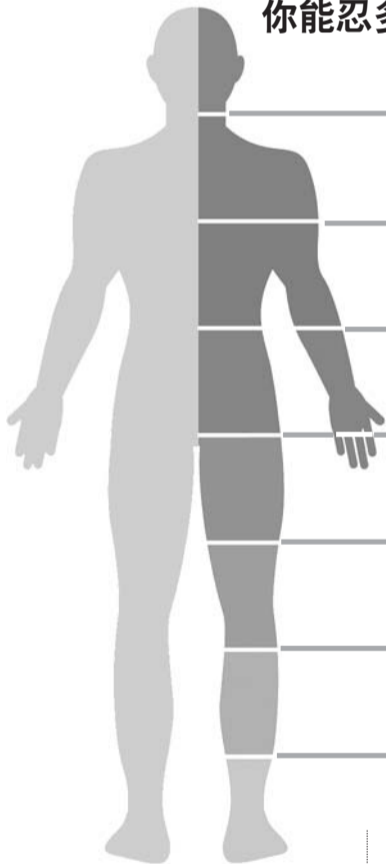
有市民提出,既然国家基本气象站测到的温度与市区不一样,为什么不在市区设站,而要设在郊区的龟山?

省气象局有关专家表示,

根据国家有关规定,国家基本气象站必须保证四周空旷平坦,周围10米内不能种植高于1米的作物、树木,以保证气流畅通,成排的建筑物与气象观测场地的距离应是该建筑物高度的10倍以上。

“我们每个气象台站观测到的资料,都要上报国家气象中心,与世界几大气象中心进行数据交换,以此来研究全球的大气候。所以,不能把国家基本气象站设在市中心,那样的数据不具有代表性。”

你能忍多高的温度?



41℃
严重危及生命

40℃
大脑顾此失彼

39℃
汗腺濒临衰竭
三级警报温度

38℃左右
多脏器参与降温
二级警报温度

35℃
散热机制立刻反应

33℃
汗腺开始启动

30℃左右
是人体感觉最佳温度

有人中暑快用这几招

1. 把人抬到阴凉处躺好
2. 把脚垫高
3. 用水擦拭身体
4. 赶快扇风以降低体温
5. 如果意识清楚赶快补充水分

头条链接

热浪中迎立秋 我省首发橙色预警

本报济南8月6日讯(记者 刘红杰) 8月7日16时20分,农历二十四节气中的“立秋”就来了。但是,“立秋”虽到暑气仍存,我省将在滚滚热浪中迎接立秋的到来。省气象台发布高温橙色预警信号,预计未来几天我省山河一片“橙”,包括沿海地区在内最高温都将在30℃以上。截至6日,中央气象台高温预警已经持续发布16天,高温橙色预警持续发布13天。

省气象台预报员介绍说,我省大部地区当日最高气温都冲到了35℃以上,很多地方的最高温冲到了37℃以上,比人的体温都高。

看来,民间“秋老虎”之说绝非浪得虚名。根据气象资料,炎热的天气往往要延续到9月下旬的秋分节气,届时才会真正凉快下来。

浙江局地达43℃ 南方高温再创纪录

没有最热,只有更热。8月6日,南方出现今年以来最强劲的高温天气,浙江新昌甚至达到43℃。

据中央气象台6日15时的监测资料显示,共计18个省(市、区)当日出现高温天气。35℃以上的高温覆盖面积约158万平方公里,约占全国陆地国土面积的六分之一,40℃以上覆盖面积约7万平方公里,两项指标均达到今年以来最大值。

其中,最高气温前十名分别为:浙江新昌43℃、安徽广德42.6℃、浙江余姚42.2℃、浙江安吉42.1℃、浙江嵊州41.9℃、浙江奉化41.9℃、江苏苏州(嘉元路站)41.6℃、安徽宣城41.5℃、浙江缙云41.5℃、浙江富阳41.5℃。

到了7日,高温天气可能更加严峻。中央气象台预计,浙江大部、江苏南部、安徽东南部、湖北东南部、湖南北部、江西东北部、福建中部和重庆西南部等地的部分地区最高气温可达40至41℃,局地42℃。 据新华社

急诊蹲点:内科七成病人是热来的

本报记者 李钢
实习生 王泽儒

持续“烧烤”,市民生活受影响几何?6日12:00-17:00,记者来到省千佛山医院急诊内科,体验门诊实况。当天接诊逾百人的诊室里,超七成系因高温引起的并发症入院。

急诊科“火热”起来

6日13:00,抢救室推来一位满脸是血的中老年男子,左脸已经肿得很严重。患者家属说,当时该男子在等车,可能是因为天气太热,重重地摔在地上。

从抢救室回到内科诊室,不太宽敞的房间早已被等待就医的患者挤满。“在夏季高温恶劣的天气下,人们的机体本来就很容易出问题,再加上喝凉饮料、吹空调和冷热交替等诱发因素,加剧了机体出现异常

的可能性。”急诊内科主治医师郭玲说,这一段时间的持续高温成为很多病症的诱因。

五个小时里,郭玲共接诊21名患者,超过七成系高温引起的并发症入院。急诊内科主任蔡卫东说,整个科室当天白天接诊超过百人,较前期有明显攀升。

内外温差别超5℃

省千佛山医院呼吸科主任

张才肇介绍,长时间在空调环境中,空气不流通,环境得不到改善,会出现鼻塞、头昏、打喷嚏、耳鸣、乏力、记忆力减退以及一些皮肤过敏的症状,这些被称为“空调病”,“近期这类病患增多。”

济南市第四人民医院公共卫生科专家赵丽梅提醒,空调设置的温度不宜过低,室外和室内温差最好不要超过5℃,白天空调温度最好不低于26℃,夜间最好在28℃左右。