

# 活动

1. 在对流层，海拔每上升100米，气温约下降 $0.6^{\circ}\text{C}$ ，从而形成一个随高度增加而温度下降的大气垂直温度梯度。据此，完成相关任务。

(1) 近年来，贵阳将“中国避暑之都”作为城市名片，着力打造“避暑”旅游产品，大力发展“避暑”经济。在我国地形图上，找到贵阳、重庆、武汉、长沙、上海的位置；读图3-7，说明贵阳打造避暑旅游名城的优势条件，并分析其形成原因。

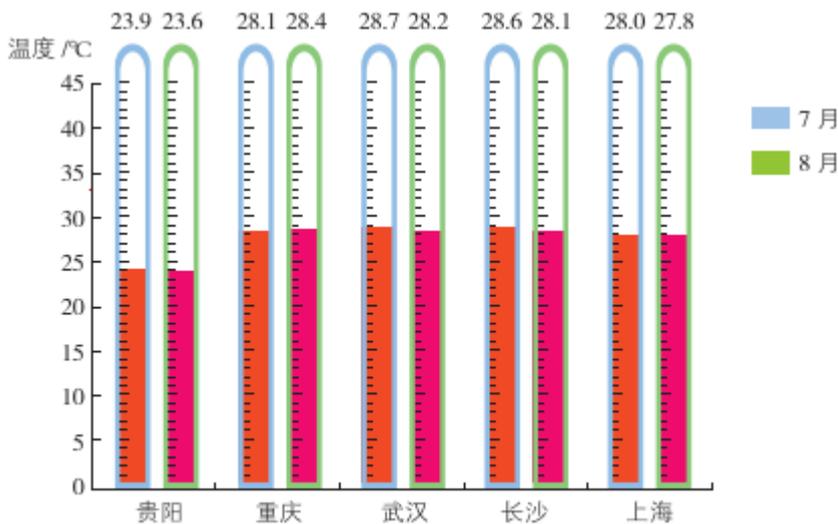


图 3-7 我国 5 个城市 7 月和 8 月平均气温示意

(2) 每年3月，西藏大部分地区的隆冬尚未结束，林芝的桃花却竞相开放，争奇斗艳，皑皑白雪与灼灼桃花相互映衬（如图3-9），让人领略到“雪域江南”的独特春光。读图3-8，试分析这一地理现象的形成原因。



2.在某些特殊条件下，近地面大气会出现逆温现象。据此，完成相关任务。（1）对流层大气出现逆温时，会对近地面空气质量产生什么样的影响？（2）查询20世纪世界八大公害事件，了解哪些公害事件与逆温现象有关。

下载PDF