温度与购票量的统计中温度使用每天的平均温度，购票量使用每天的平均购票量；雨量与购票量的关系中购票量使用每天的平均购票量；各类天气购票量对比中，正常天气为最高温度30度以下的晴天和阴天，高温为最高温度大于35度的天气，台风天气为6月12、13、14三天台风“苗柏”刚刚登陆广州地区时的天气，购票量使用每天的平均购票量。

从图中可以看出，在高峰时段随着平均温度上升，购票量有所下降，平均温度30度以上的天气比平均温度20度以下天气购票量下降了25%左右。不过三者的趋势都是在上午8点左右开始上升，一直到晚上9点左右都维持在比较高的水平，在下午5点左右达到一天中的最高值，30度以上天气在上午7-8点之间出现一个小高峰，是由于高温天气人们出行时间提前的关系。

从图中可以看出，在广州市下雨的时候客流量较无雨时候的客流量有所下降，无雨与小到中雨购票量差距较小，高峰期时的差距在20%以内，不过无雨与大到暴雨购票量差距比较大，在高峰时期差距在30%左右。三者的趋势都是在上午8点左右开始上升，一直到晚上9点左右都维持在比较高的水平，在下午5点左右达到一天中的最高值，不过小到中雨和大到暴雨时的购票量在上午8点左右出现一个小高峰，是由于下雨天气人们出行提前所致。

从图中可以看出，正常天气的购票量最高，呈现在上午8点左右开始上升，一直到晚上9点左右都维持在比较高的水平，在下午5点左右达到一天中的最高值的走势，普遍比极端天气的购票量高出30%以上，甚至在某些时间比台风时期的购票量高出50%。三种极端天气中，台风天气的购票量最低，暴雨天气次之，高温天气最高。三种极端天气都在上午8点左右出现一个小高峰，推测与人们趁着极端天气不严重时出行有关，之后稳步上升，一直到下午5点左右达到一天的最高峰。