

探索：南锣鼓巷的承载力

南锣鼓巷是北京最古老的街区之一。近年来，南锣鼓巷游客数量迅速增长，2015年国庆假期日均客流量达到10万人次。从景区保护的角度看，宽8米、长787米的南锣鼓巷，接待游客的容量相当有限。



图 1-3-1 南锣鼓巷

南锣鼓巷街区为消除节假日人流过大带来的安全隐患，设立了人流监测系统。该系统共设置了17处电子眼，覆盖南锣鼓巷主街和东西各8条胡同，

分为绿、蓝、黄、橙和红5个等级。绿色表明人流处于畅通状态；红色表明人流瞬间通过的密度为每平方米1.5人，为紧急报警状态，必须采取限流措施。

思考：1.按照人流监测系统，南锣鼓巷容纳多少人时，开始出现紧急报警状态？

2.一个区域所能容纳的人口数量是否存在报警指标？我们怎么进行衡量计算？

学习指南：什么是资源环境承载力和人口合理容量？影响资源环境承载力的因素有哪些？

提示：人口合理容量与资源环境承载力息息相关。本节的主要概念是区域资源环境承载力、人口合理容量。