

城市体系的规模系统城市规划师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E4_BD_93_E7_c61_646832.htm 城市规模，可以用若干个指标来刻划，如人口规模、用地规模、经济规模等。但纵观世界各国的研究可以看出，尽管城市等级的划分标准随各国国情的不同而不同，但在研究城市体系的规模结构时几乎都是从人口的角度来加以分析的。在城市规模等级体系的现有理论模型中，无论是统计模型、等级模型、随机模型，还是经济模型或其它模型，也基本上是以城市人口研究为其主要内容和依据的。把城市规划师站点加入收藏夹 在中国，现行的城市规模等级划分是以人口规模为基本依据的，其中设市城市共分为4个等级：第一级为特大城市，城市非农业人口规模大于100万；第二级为大城市，其人口规模介于50万至100万之间；第三级为中等城市，其人口规模介于20万至50万之间；第四级为小城市，其人口规模小于20万。由于以上城市规模等级划分中，特大城市的人口规模跨度较大，为了研究需要对其进行修正。因此这里将特大城市再分为两级，即人口数大于300万和介于100~300万之间两级。这样，中国设市城市的规模等级即可被重新划分为5级，按人口规模依次为300万以上、100~300万、50~100万、20~50万和20万以下。1994年底，中国设市城市数共计622个，其中各规模等级城市的个数分别为6个、26个、41个、177个和372个，各等级城市数的比例大体上为1:4:7:30:62。百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com)来源：考试大的美女编辑们 城市体系的等级层次与规模结构之间存在着内在联系，一般呈正相关

关系，即城市的等级层次愈高，城市的规模也愈大。对中国1994年622个设市城市的统计分类，即可得出如下的关系表。

百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com)本文来源:百考试题网 可以看出，中国城市体系中等级层次与规模间的关系相当明显。第一层次的首都北京和第二层次的直辖市上海、天津，其人口规模均位居第一级，大于300万以上；第三层次中共有16个副省级市，其中81.3%的城市人口规模大于100万，属特大城市之列；第四层次为省会城市，共有17个，其中52.9%的城市位于特大城市之列，29.4%的城市位于大城市之列；第五层次为地级市，共171个，其中19.9%的城市位居大城市之列，57.9%的城市位于中等城市之列；第六层次为县级市，共415个，均为中等城市规模以下，其中81.9%的城市位于小城市之列。

采集者退散采集者退散 为进一步论证等级层次与规模间的关系，可以对622个设市城市进行独立性卡方检验和区间数据的相关性测量。检验结果表明，皮尔逊(Pearson)卡方统计量为813.16，在自由度20的情况下，其显著性水平为0.00000，因此在近乎100%置信度情况下，可以否定"两个变量彼此独立的假设"，也就是说，城市等级层次与规模之间是存在相关关系的。通过区间数据的相关性测量，可以得到皮尔逊的R系数(Pearsons R)为0.78，这进一步表明，等级层次与规模之间不仅存在着相关关系，而且存在着较高的相关关系。

来源：考试大的美女编辑们来源：考试大的美女编辑们 因此从统计意义上讲，中国城市体系的等级层次的高低即表明了城市人口规模的大小，即等级层次高，人口规模就大，城市的数量也就少。另一方面，人口规模的大小也基本上能够反映出城市所在的等级层次，即

人口规模小，其等级层次一般也较低。当然，由于自然、社会和经济等方面的差异，这种相关性并不是完全对应的，如拉萨市，尽管其人口规模不大，但其等级层次却较高。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com