

城市信息化建设和建设数字城市的三大误区解析城市规划师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/537/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E4_BF_A1_E6_c61_537556.htm 一、城市边缘区形成

演变的动力机制 1. 现代生产力发展对城市边缘区形成演变的驱动机制。从内涵上看，生产力发展具有四方面的含义：一是数量的增加，表现为劳动者、劳动资料和劳动对象数量的增加；二是质量的提高，表现为劳动者知识的丰富、智力的提高、素质的改善和能力的增强，劳动工具的先进性、经济性、可靠性的提高，劳动对象的广度和深度的扩展与深化；三是结构的改善，表现为生产力诸要素在地域空间分布上的调整和优化；四是流动性的提高，表现为生产力要素在城乡间更大范围和更高层次上的合理流动。从地域上看，生产力发展包括城市生产力发展和乡村生产力发展。城乡生产力共同发展的结果是，城市要素和乡村要素在城市边缘区的集聚、交叉、渗透和融合，驱动着城市边缘区的形成演变。 2. 科学技术进步对城市边缘区形成演变的驱动机制。现代生产力发展是城市边缘区形成演变的驱动力。根据生产力乘数原理， $生产力 = (劳动者 \times 劳动资料 \times 劳动对象 \times 管理) \times 科学技术$ 。可见，科技进步能够产生促进城市边缘区形成演变的倍增效果。从改革开放以来我国城市边缘区形成演变的发展历程来看，科技进步对它的作用机制主要是通过推动城乡产业结构升级，进而形成城乡要素在地域空间上的流动与配置这一途径来实现的。 二、城市边缘区形成演变的传导机制 1. 交通

对城市边缘区形成演变的传导机制。交通条件的不断改进和完善，既增加了城市联结郊外的等级公路、高速公路、地铁

和轻轨的里程，又增加了公交车、出租车和私家轿车的数量与质量。便捷的交通网络提高了城乡间的交通可达性，发挥着城乡要素在地域空间上的集聚与扩散的传导作用。

2. 通讯对城市边缘区形成|百考试题|演变的传导机制。

根据信息论的基本原理，在人类社会经济活动中，信息流驱动着人流、物流和资金流的有序流动。那么，信息的快速传递、有效沟通和共享无疑是城市边缘区形成演变过程中人口、产业、商业等城乡要素集聚与扩散的先决条件，而现代通讯技术的进步和通讯基础设施的完善使这一条件成为现实。因此，作为信息传输渠道的通讯设施，同交通设施一样，在城市边缘区形成演变过程中发挥集聚与扩散的传导作用。随着现代通讯技术的不断进步和通讯基础设施的逐步完善，电话、传真、手机、计算机网络等在城乡居民中日益普及，缩短了中心城市与周边地区间的空间距离，许多过去只有在中心城区才能办好的事，如今在郊外足不出户就可办成，在家办公也开始成为可能，住宅不再仅仅是工作之余的生活场所，也可成为工作场所。

三、城市边缘区形成演变的促进机制

1. 产业结构升级对城市边缘区形成演变的促进机制。

产业结构升级是一个产业结构不断演变的过程。在经济发展研究中，产业结构演变规律的理论以“配第一克拉克定理”最为有名。该定理认为：随着全社会人均国民收入水平的提高，就业人口首先由第一产业向第二产业转移；当人均国民收入水平有了进一步提高时，就业人口便大量向第三产业转移。库兹涅茨在继承配第和克拉克等人研究成果的基础上，进一步研究后指出，产业结构的变动受人均国民收入变动的影 响，即库兹涅茨人均收入影响论。事实上，无论是“配第一克拉克定理”，还

是库兹涅茨人均收入影响论，其背后都有一个隐含的前提：即在产业结构高度化的过程中，必须伴有相应的城市化进程。因为，任何产业都要有自己的空间载体产业的空间实现方式。没有产业空间载体的变换，就不可能有产业结构的全面高度化。反过来讲，产业结构合理化和高度化的升级过程，必将导致产业空间载体的变换。在产业结构的低水平期，城市和乡村都可以充当这个空间载体的主角，分别承担着城市和乡村产业的空间实现。但随着产业结构的逐步高度化，城市和乡村各自的承载能力受到限制，难以适应高度化发展的要求，需要寻求新的产业发展空间载体，从区位优势和资源优势的角度看，城市和乡村间的过渡地带成为最好的选择。城乡产业结构升级使城乡供给结构和需求结构得以优化，即资本结构、投资结构、劳动力结构、技术结构，以及资源禀赋、自然条件和资源供给结构得到调整，政府需求、企业需求、家庭需求和个人需求结构得到调整。产业结构演进调整的过程同时也是人口与产业空间转移过程，它深刻地改变着产业布局的面貌，改变了人类生产、生活的地域和方式。

2. 居民心理取向变化对城市边缘区形成演变的促进机制。根据马斯洛的需求—动机行为理论，随着经济情况的好转，人们的需求层次将会沿着生理安全—归属—地位—自我实现的顺序，由低级向高级逐步演进，并且那些未被满足的需求具有产生动机进而引导人们行为的作用。城市居民心理取向变化主要表现为对乡村田园生活方式的向往，对人与大自然和谐相处、人和大自然亲近的推崇。城市规模的扩大带来了交通拥挤、住房紧张、环境污染等“城市病”。当人们不停地奔波在高楼大厦组成的峡谷中时，既离不开城市又对它无可奈

何的矛盾心理日益突出。一些追求绿色空间的人欣赏乡村生活的浪漫情趣，向往那里的葱葱青草和蓝天白云，开始了向城外迁移的行动，寻求新的居住、工作和生活空间。这表明，大部分城市居民有到城市边缘区居住的意愿。城市边缘区，对外来农民而言，可以实现务工、经商、赚钱和体验城市生活的理想；对城市居民而言，既可把握城市的机会，又能享受到乡村生活的温馨。可见，心理取向变化导致了城市居民由内向外的扩散和农村居民由外向内的集聚，而区位优势、资源优势、就业优势和可达性使城市边缘区成为他们的最佳选择。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