

城市规划基础设施建设的理论城市规划师考试 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_E8_A7_84_E5_c61_646788.htm

1. 基础设施建设的界定 基础设施其实是一个庞大的系统，概念的内涵和外延都比较大。各国学者对基础设施的界定都有不同，至今基础设施建设也没有一个明确的内涵。但本书讨论的基础设施建设主要指的是城市基础设施建设，对于城市基础设施建设的界定，国内学者基本达成共识。1985年7月，在北京召开了“城市基础设施学术讨论会”上将“城市基础设施”定义为：“城市基础设施是既为物质生产又为人民生活提供一般条件的公共设施，是城市赖以生存和发展的基础。”根据这个定义，基础设施建设的范围大体包括六个方面。

能源方面：包括电的生产及输变电设施；人工煤气的生产及煤气、天然气、石油液化气的供应设施；集中供热的热源生产及供应设施。

水资源及给排水方面：包括城市水资源的开发、利用和管理设施。

交通方面：包括城市内部交通设施和城市对外交通设施。城市内部交通设施有道路设施，电汽车、轨道交通、出租车、公共货运汽车、货物流通区、交通管理等设施。城市对外交通有航空、铁路、公路、管道运输等设施。

邮电方面：包括邮政设施、电信设施，即市话、长话、国际电话、电报等设施。

环境方面：包括环境卫生、园林、绿化、环境保护等设施。

防灾方面：包括防火、防洪、防地面沉降、防风、防雪、防地震以及人防备战等设施。

把城市规划师站点加入收藏夹

2. 基础设施建设的特点 第一，基础设施建设在国民经济中处于基础性地位。基础设施既为人们的生存发展提

供前提条件，同时也是国民经济其他各部门运行发展的基础。投资基础设施建设必然会带动建筑业、原材料业、运输业等一系列产业的发展，引起连锁反应，推动整个国民经济的发展。同时，基础设施建设的结果也会大大改善人们生活环境基础。 本文来自:百考试题网来源：www.examda.com本文来自:百考试题网

第二，基础设施建设工程的复杂性。基础设施建设具有“投资规模大、建设周期长、投资收益率低，而且有些基础设施的建设还需要有一个较长的勘探设计过程”。不仅如此，一个基础设施的建设往往涉及其他纷繁复杂的社会各方面。例如三峡水利工程建设，不仅经过了漫长的论证过程，而且施工过程中还涉及到居民迁移、野生动物的保护、文化遗产的保护以及生态环境的改变等各种问题。

第三，基础设施建设的规划性。正由于基础设施建设的周期长，投资大，所以在建设基础设施之前要有充分的规划性，同时也有必要具备一定的超前性。这样才有利于基础设施在较长时间内服务社会，推动经济发展；如若在建设基础设施之前没有科学的规划和合理的预见，耗资巨大耗时漫长的基础设施很快就无法适应快速增长的经济社会需求。例如“北京站1959年设计时每天的人流量为5万人次，现在平均每天的人流量为17万人次，高峰时每天的人流量竟达到23万人次。由于对城市基础设施容量上的超前性认识不足，严重影响了北京的经济建设”。 www.Examda.CoM考试就到百考试题来源：考试大的美女编辑们

第四，基础设施建设效益的间接性和长期性。基础设施建设所取得的效益可能并不能立即从建设中直接获得，而是通过促进其他行业的进步和更好发展，以期取得一定的规模效益。例如城市机场的建设不仅提高了城

市货运客运能力，加强了城市与外界的交通联系；城市交通的便捷带动了外来投资的增多；外来投资的涌入促进了城市经济的发展；城市经济发展有利于提高人民的生活水平，改善人们生活质量。这一系列的经济联动效益是建设基础设施所间接取得的，同时连锁式效益的显现也需要一定的时间，因此基础设施建设效益也具有长期性。

3. 基础设施建设的作用

第一，基础设施与城市建设。基础设施是一个城市存在发展的前提条件，一个没有能源设施、水源供给、交通系统、通讯设备等基础设施的城市只是一个空壳，甚至不能称作为城市。基础设施的建设与城市发展是相辅相存，基础设施的建设可以促进城市的发展，而城市的良好发展也能促进建设更完备的基础设施。以铁路引发城市兴衰为例，素有“火车拖来的城市”株洲在大兴铁路之前经济并不发达，在京广铁路修建后京广、浙赣、湘黔三条铁路干线交汇点的株洲成为了我国南方最大的铁路枢纽，同时便利的交通也促进了株洲经济的腾飞，城市的建设，在2007年全国百强城市综合实力排名中，居中部六省非省会城市之首。由此可见基础设施建设对城市发展的重要作用。

第二，基础设施与居民生活水平。居民生活水平的高低很大程度上取决与城市基础设施建设的水平。充足的能源供应，洁净的自来水系统，有效的城市排污系统，便利的城市内外交通以及城市绿化等这些都是居民生活所不可缺少的组成方面。优秀的城市基础设施建设更是高生活水平的标志。城市建设的一句名言说道：“不仅要把花园建在城市里，更要把城市建在花园里。”以花园城市闻名世界的新加坡，优美的城市环境成为了其居民高生活水平的标志。由此可见，基础设施建设的完备与否与居民生活

水平的高低有着密切的联系。来源：考试大的美女编辑们百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com)本文来自:百考试题网 第三，基础设施建设与经济发展。如前所述，基础设施的特点决定了其在国民经济中的基础性地位。基础设施建设如同一棵参天大树的根一样，牵动制约着国民经济各部门的发展，对整个国民经济发展起着根基性作用。以交通基础设施建设为例，目前我国铁路运力明显不足，制约了人口的有效流动，不利于资源的优化配置，国民经济各个部门都受到交通运输能力不足的影响，当前我国落后的交通基础设施建设大大制约了我国经济的发展。由此可见，“基础设施是支持和推动国民经济各产业发展的重要部门,它的发展水平决定了整个国民经济发展的可能性边界。对基础设施进行持续大量的先行投入是保证国民经济持续、稳定、高速发展的必要条件”。来源：www.100test.com百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com)百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com) 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