

园林地貌设计中的设计原则城市规划师考试 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_9B_AD_E6_9E_97_E5_9C_B0_E8_c61_646636.htm

在园林地貌中，无论是自然的河流湖泊、山地丘陵，还是小型园林中的池水溪泉、假山土岗，都应充分利用原有地貌，必要时可进行一定的艺术处理，运匠心于丘壑泉池，以构成园林佳景。(一)因地制宜 来源：www.examda.com 园林地貌是园林的骨架，我国传统的自然山水园的一大特点就是因地制宜地利用原有地貌。因此进行园林规划时，首先要考虑到园林内自然地貌条件的特点：原有地貌或平坦或起伏，有山岗、沼泽等，可能基本符合或部分符合设计要求，这就应在原有的地貌基础上，结合园林使用功能和园林景观构图等方面的要求，加以利用和改造，可就低掘池，因势掇山，“宜亭则亭，宜榭则榭”。使之“自成天然之趣，不烦人事之工”，使园林中的山水景观达到“虽由人作，宛自天开”的艺术境界。其中改造地貌，特别是较大规模的挖湖堆山，所需要的人力物力非常大，所以设计时更要考虑到财力等条件，景物的安排、空间的处理、意境的表达都力求依山就势，高低错落，疏密起伏，自由布局，引造出坡陇坪谷，矾渚洲岛、溪涧池湾、山峦平台、叠嶂错层、林中空地、疏林草地等等。同时应根据需要和可能，进行全面分析，并贯彻对原地貌坚持“利用为主，改造为辅”的原则，使土方工程量降到最小限度。若需改造的地貌，也应力求达到园内填挖土方量平衡。城市和郊区园林绿地对原有地貌的利用，因随各自的性质、功能要求以及面积大小等而有较大的差异。如城市中的公园、花园、小游园

等在利用原地貌的基础上，还需有一定的改造，以满足使用和造景等方面的要求。而郊区的自然风景区、森林公园、休养地等在较大程度上是追求自然景观，所以它不必大兴土木，应偏重于对原有地貌的利用，做到因地制宜，就低挖池，就势堆山。在设计园林佳境的同时就考虑到施工的需要，使人力物力都得到最大节省，同时缩短施工时间。来源：考试大

(二)满足园林使用功能的要求 游人在园林内进行各种游憩活动时，对园林空间环境有着一定的要求，因此园林地貌的设计要尽可能为游人创造出各种游憩活动所需的不同地貌环境。如游人开展集体活动、野餐、唱歌、日光浴等活动，就需要有一个较大面积的草坪广场；进行泛舟、游泳等水上活动，则需要有一定面积的水面；登高远眺常需要有山重水复、峰回路转的层次丰富的山林等等。同时为使不同性质的活动互不干扰，可利用地貌的变化来分隔园林空间。在一个高密度的小区中，可用的绿化空间很小，那么园林就要充分利用地形，分割制造出较多空间，为小区营造出有各种使用功能的空间。

(三)满足园林景观的要求 园林应以优美的园林景观来丰富游人的游憩活动，所以在园林设计中，应力求创造出游憩活动广场、水面、山林等开敞、郁闭或半开敞的园林空间境域，以便形成丰富的景观层次，使园林布局更趋完美。广厦林立的城市中，绿色显得那么宝贵，因此，园林设计中更要注意地形地貌，最大限度的营造出不同的园林景观，做到步步有景，步步不同。地形景观设计必须与景园建筑及平立面设计同步进行，使人工建筑与自然景观浑成一体，形成一幅具有人文气息的山水画。来源：www.100test.com

(四)符合园林施工的要求 园林地貌在满足使用和景观需要的同

时，必须使其符合园林施工上的要求。如山高与坡度的关系、各类园林广场的排水坡度、水岸坡度的合理稳定性等问题，都需严格地推敲，以免发生如陆地内涝、水面泛滥或枯竭、岸坡崩坍等工程事故。切不可不顾后果，执意要求景观效果。

(五)创造园林植物的种植环境首先要考虑因“绿”制宜，保护自然植物群落有利于生态与园林绿化相结合。在1：200地形图上做方案，在1：100地形图上复核绿地率和大树破坏情况，尽可能保留或避让或结合于人工地形之中、使树木得以重点保护，维持原有风貌。对长有古树名木的位置，就更应保持它们原有的地形标高，以免古树名木遭到破坏。另外，丰富的园林地貌，可形成不同的小环境，从而有利于不同生态习性的园林植物生长，因此创新的植物配置也是必不可少的。园林植物有耐荫、喜光、耐湿、耐旱等类型，根据园林景观需要，在园林中各自适宜的环境中配置，或其它园林素材结合配置，构成意趣不同的园景。如山体的南坡宜种植喜光树种，北坡可选择耐荫、耐湿的植物种植；水边及池中可选择耐湿、沼生、水生等植物配置。园林地貌的效果作用还有很多，在园林设计中一定要加以分析，综合利用，结合施工，营造出优美宜人的景观环境。

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