

经验交流：休闲住区景观设计生态功能考虑2注册建筑师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/580/2021_2022__E7_BB_8F_E9_AA_8C_E4_BA_A4_E6_c57_580316.htm 把建筑师站点加入收藏夹

4．适生树种及合理的群落布局的原则 生态学之要旨，和生物和环境的统一。许多植物虽漂亮，不适应开发地的环境也不能用。而植物和动物能否生长良好从而达到最佳的景观效果及提供最大的生态服务功能，除了和大环境有关外，过涉及到各种群相互作用而造就的群落小环境。所以，符合生物天性的群落组配，甚至是更加重要的。比如，开放式草坪和疏林草地选用的草种不同，透光乔木下和浓荫乔木下选用的灌木和地被植物不同；根能产生相性物质的树林下不要安排重要灌木成景而是安排下层开敞的野营地；池塘中大鱼要植食性等，都反映了这方面的考虑。

5．生物多样性的原则 生物多样性是近年来生态学界以及广大公众都十分关心的问题，在休闲住区规划中对此的考虑形成了一个有别于传统园林的突出重点。除了植物的使用必须多样化以外，为了达到景观园林层次的提升，应力争多安排动物措施，如鸟类招引、小兽放养、家鱼野化、昆虫饲养、野生动物保育等。当然，这不要被理解为动物越多越好，前提是不能给居民带来烦恼、不便甚至伤害。为此，管理和调节、控制动物种群的密度就是至关重要的了。

6．物质循环的原则 在了解生态系统物质循环规律的基础上设计、调节生态化休闲住区的物质循环使之向最有利于人类利益的方向发展，是生态住区工程的主要内容。具体到住区规划里，一是为了降低物质输入输出水平以降低物业和生活成本进而提高效率（效率优先原

则的具体化)，另一是为了减少住区内外的富营养化污染，还为了减少住区内用于维护栽培植物而使用的化肥量进而减少其方方面面的危害。例如，小工区内屋顶绿化推荐有机生态型无土栽培技术，就是为了把园内的枯枝落叶和污水处理过程中积累起来的营养离子再一次利用起来。再如使用植物系统处理生活污水，也包含了这方面的考虑。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