



当前位置: 景观中国 >> 景观文章 >> 景观生态 >> 生态园林的建设原则

标题\作者\刊物关键字  
标题  搜索

## 生态园林的建设原则

作者: [杨鹏](#) [薛立](#) 发表: 中国花卉报  
景观文章·景观中国 <http://paper.landscapecn.com>

[评论\(0\)](#) [打印](#)

### 一、保护多样性原则

保护本地区的生物多样性,包括原有生物生息环境的保护和新的生物生息环境的创造;保护城市中具有地带性特征的植物群落,包括有丰富乡土植物和野生动植物栖息的荒废地、湿地、自然河川、低洼地、盐碱地、沙地等生态脆弱地带;保护乡土树种及稳定区域性植物群落组成,有节制地引种;在发展人工草地的同时,保护野生草花与杂草;保护湿地生态系统等。

### 二、应用生态学原理的原则

只有应用生态平衡原则创建的生态系统才可能稳定,要着眼于整个城市的生态环境,协调绿地系统与自然地形的关系。北京、天津、合肥、南京和深圳等城市都进行了这方面的实践。应用生态位原则,充分考虑物种的生态位特征,合理配置植物种类,避免种间直接竞争。形成了结构合理、功能健全、种群稳定的复层群落结构。应用互惠共生原则,尽可能将共生植物栽植在一起,而将生化相克的树种分开种植。例如黑接骨木对云杉有利;皂荚、白蜡与七里香等在一起生长时,互相都有显著的促进作用;而胡桃与苹果、松树与云杉、白桦与松树等则不宜种植在一起。

### 三、适地适树,因地制宜原则

植物是生命体,每种植物都是进化的结果,它在长期的系统发育中形成了适应各自环境的特性,这种特性是很难改变的。我们应尊重客观规律,在适地适树、因地制宜的原则下,合理选配植物种类,避免种间竞争,避免种植不适应本地气候和土壤条件的植物。应以乡土树种为主,适当选用经过多年引种和驯化的外来植物品种。例如水杉为中国特产,原产地很窄,但引种地区可以很宽,而且在某些引种地区比原产地长的还要好。

### 四、统一规划,合理安排原则

统一规划城市绿地,在城市中心区和边缘区之间保留绿地,并用绿地环绕市区外缘。营造公共绿地时,尽量少建园林建筑和小品,以提高绿地率。营造生态风景林时要根据城市的具体情况安排各林种的布局。北方受风沙困扰的城市应该发展防风固沙林;黄土高原、山区及江河沿岸的城市应重视营造水土保持林;干旱缺水的城市要建水源涵养林;干燥炎热地区的城市应建设用于气候调节的林地。

有奖上传

浏览:2473 评论:0 上传:[cbsky](#) 时间:2004-10-22 编辑:[清心](#)

【声明】 本文不代表景观中国网站的立场和观点。转载时请注明文章来源,如本文已正式发表请注明原始出处。

上一篇: [城市公共艺术与政府责任](#)  
下一篇: [从人居环境角度谈景观设计和场地规划](#)

读者评论

所有评论

还没有评论,欢迎您参与评论!

【X CLOSE】 【↑ TOP】

**专题** Topic

**走向新景观**  
—当代中国的景观设计  
Toward New Landscape

**分类** Class

景观综述	学科教育	理论研究
设计实践	人物/事务所	作品赏析
景观生态	园林绿化	园林文化
景观工程	城市研究	保护与更新
人文地理	随笔杂谈	演讲实录
城市规划	建筑设计	景观艺术
设计史	风水研究	旅游规划
城市设计	技术应用	水景观

**本周热点** Hot

没有论文排行

**期刊导航** Magazine

[城市环境设计](#) [中国园林](#) [景观设计](#)  
[风景园林](#) [国际新景观](#)  
[国际城市规划](#) [规划师](#) [城市规划](#)  
[建筑学报](#) [新建筑](#) [城市建筑](#)

**文章统计** Stat

文章总数: 2343  
文章浏览: 8938963  
网友评论: 2480  
文章下载: 2199

**特别说明** Explain

由于目前国内不同专业背景的人士对 Landscape Architecture 的中文译名存在差异,所以就导致相关文章中会出现诸如景观设计(学)、景观建筑(学)、风景园林等不同叫法。此处特别提示,以免读者混淆,不做争论!

截止2006年7月26日全部文章列表

电话: 010-62745826 Email: webmaster#landscapecn.com (发邮件请把#换成@) 客服QQ: 200896180

办公地址: 北京市海淀区上地信息路12号中关村发展大厦A103 邮政编码: 100080

Copyright © 景观中国 2003 - 2006 [landscapecn.com](http://landscapecn.com) All rights reserved