



当前位置: 景观中国 >> 景观文章 >> 设计实践 >> 地形塑造在园林中的应用

标题\作者\刊物关键字
标题 搜索

地形塑造在园林中的应用

作者: [李晓栓](#) 发表: 中国花卉报 [评论\(0\)](#) 打印
景观文章·景观中国 <http://paper.landscapecn.com>

地形即地表外观三维空间的起伏变化,是地貌和地物的统称。生活中常见的地形主要有高山、谷地、丘陵、平原、水面、沟壑等。

在现代园林设计中,对原有地形重新塑造,可增强局部地区的景观效果,提高绿化规模,改善园林小气候,增大地表面积,控制游人视线等。下面简单介绍几种地形塑造中的常见类型:

1. 平面式

这是园林设计中运用最多的一种。即把现有地形,进行填沟削岗、平整土地,塑造成平坦宽阔的地形。该地形便于园林绿化设计与施工、园林植物的浇水灌溉以及草坪的整形修剪。所有园林植物或附属园林设施的基点都处于同一个水平面上,在视觉上给人以强烈的连续性和统一性。

2. 斜坡式

此种地形常结合立地条件需要而设置,如河道护坡、立交桥护坡等。在该地形上种植花纹图案立体感强,便于观赏,但不利于浇水管理。

3. 土丘式

这种地形在高速公路两侧、高尔夫球场、庭院绿化中常常出现。土丘一般高为2至3米,坡面倾斜度在8%至12%之间。土丘的塑造要符合自然规律,做到师法自然,同时还要符合科学性要求,依据土壤特性和植物的生态规律,考虑到土丘高度与坡面的关系,以免造成土丘崩塌、滑坡、渗漏等。

4. 沟壑式

这种地形较土丘式坡地起伏较大,形似假山,山顶高6米至10米,沟壑一般深达地平面,坡度在13%至30%之间。

5. 沉床式

在与城市干道四面相接的大型公共绿地设计中,可考虑采用降低用地高程,以沉床地形处理绿化景观。

有奖上传

浏览:2912 评论:0 上传:[cbsky](#) 时间:2004-5-27 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: [水晶质感律动之美](#)
下一篇: [园林植物中的城市文化](#)

读者评论

所有评论

还没有评论,欢迎您参与评论!

【×CLOSE】 【↑TOP】

专题 Topic



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: 8938945
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

主办：北京大学景观设计学研究院 北京土人景观规划设计研究院

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 All rights reserved