



当前位置: 景观中国 >> 景观文章 >> 技术应用 >> 图形图像软件在园林设计上的应用

标题\作者\刊物关键字
标题 搜索

图形图像软件在园林设计上的应用——LANDSCAPE ILLUSTRATOR初探

作者: 沈阳农业大学 苏雷 发表: 放眼园艺 [评论\(1\)](#) 打印
景观文章 · 景观中国 <http://paper.Landscape.cn>

摘要: 园林效果图的制作与计算机辅助设计是紧密联系的, 而计算机辅助设计又与图形图像软件密不可分。计算机制图具有精确、方便、快捷、直观的特点, 在园林界广泛应用的是AutoCAD、3DSmax、Photoshop三大软件, 与此同时, 还有很多更专业的园林平面图和三维景观设计图的制作软件——如TSCAD、HCAD、CDS、Photo Garden Design、Designware Landscape、3D Garden Composer等等。其中, LANDSCAPE ILLUSTRATOR就是一个很优秀的专业园林平面设计软件。

本文正是通过对LANDSCAPE ILLUSTRATOR这一专业绘制园林平面图软件的研究探索, 让我们掌握其绘图功能、编辑功能、素材库的使用及其打印输出等方面的问题, 并能应用其绘制园林效果图, 使绘制出的园林平面设计图达到精确美观的效果。
关键字: 园林设计; 图形图像; 软件; LANDSCAPE; ; ILLUSTRATOR

前言

由于本人对图形图像软件的极大兴趣, 所以选择了这个课题。Landscape Illustrator(又称园林CAD)这个软件是杨立新老师在三好街买到的, 市面上很难见到。(研究之后才发现它在国内发行量小的原因: 该软件的刻度只能是英寸, 这对于中国的园林设计者来说使用很不习惯。并且在功能上也有不及Photoshop/Illustrator的地方, 况且市面上能见到的只有纯英文的试用版, 即使解密之后也有某些功能受到限制, 如自创建Lsi艺术画夹这一重要功能就不能使用。以上的种种原因, 都导致了中国的园林界很少使用它来绘制园林效果图。)

目前我们在做园林设计平面图时通常都用AutoCAD, 这是设计领域的通用软件。现在试着应用一种更专业的软件——Landscape Illustrator(绘制园林设计平面图的专业软件), 来体会用它来做园林设计平面图的实用性和可操作性, 以达到出图准确迅速的最终目的。由于没有专门介绍LSI使用方法的书籍或网络资源可以借鉴, 因此以出图为目的, 试探着使用LSI的各种绘图、编辑功能。利用Auto CAD和Illustrator等矢量图的相似性推知 LSI的使用方法。本文正是通过对LANDSCAPE ILLUSTRATOR这一专业绘制园林平面图软件的研究探索, 让我们掌握其绘图功能、编辑功能、素材库的使用及其打印输出等方面的问题, 并能应用其绘制园林效果图, 使绘制出的园林平面设计图达到精确美观的效果。

研究过程中遇到了各种困难, 我甚至开始怀疑它是否是一个优秀的园林设计软件。因为在研究之初, 我一直认为LSI的图形格式应该属于矢量图, 然而在不断的研究探索过程中我慢慢地改变了我对这个软件的认识。与其说它与Auto CAD相似, 倒不如说它更接近Photoshop。但最终还是坚持了下来, 不管如何, 这也算是一次新的探索, 让我所绘制的园林效果图能散发出一种与众不同的韵味。

有奖上传

浏览:4635 评论:1 上传:[cbsky](#) 时间:2004-10-1 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。

相关文章

所有相关文章

【园林设计(27)】

- 园林设计之于城市景观 [评](#) 2002-11-5
- 中国传统造园思想在现代园林设计中的应用 [评](#) 2003-7-1
- 加强对园林设计的论证 2004-4-28
- 共尽园林设计师的天职 2004-4-28
- 园林设计之于城市街道景观 2004-6-3

上一篇: 城市景观及城市景观生态研究的重点
下一篇: 设计施工不脱节才能出精品

读者评论

所有评论

Ms_uptown 发表时间: 2007-12-8 21:41:14

[回复本帖](#) 回复数: 0

专题



分类

- 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

1. 平和中的张力——南京徐庄软件园中心景区景观设计
2. 章俊华: 不要刻意追求传承
3. 何昉: 风景园林要走出原来的传统认识
4. 包满珠: 园林要走生态化的道路
5. 编后说明并答复俞孔坚教授
6. 我眼中的暴发户风格建筑
7. 蔗园构成——俞孔坚
8. 刘庭凤: 用后现代的手法去诠释传统景观
9. Landscape新浪潮——章俊华
10. 竹园——王向荣

期刊导航

- 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

文章总数: 2274
文章浏览: 7983787
网友评论: 2262
文章下载: 2200

特别说明

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：010-82780201 Email: webmaster#landscape.cn (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：100085

Copyright © 景观中国 2003 - 2006 Landscape.cn All rights reserved