

庭院装饰灯

庭院创意设计系列

- 庭院装饰灯 [美] Chris Rankin 著
- 自制小喷泉 傅传国 宋延祥 译
- 混凝土雕塑
- 庭院座椅
- 院墙·栅栏

山东科学技术出版社
www.lkj.com.cn

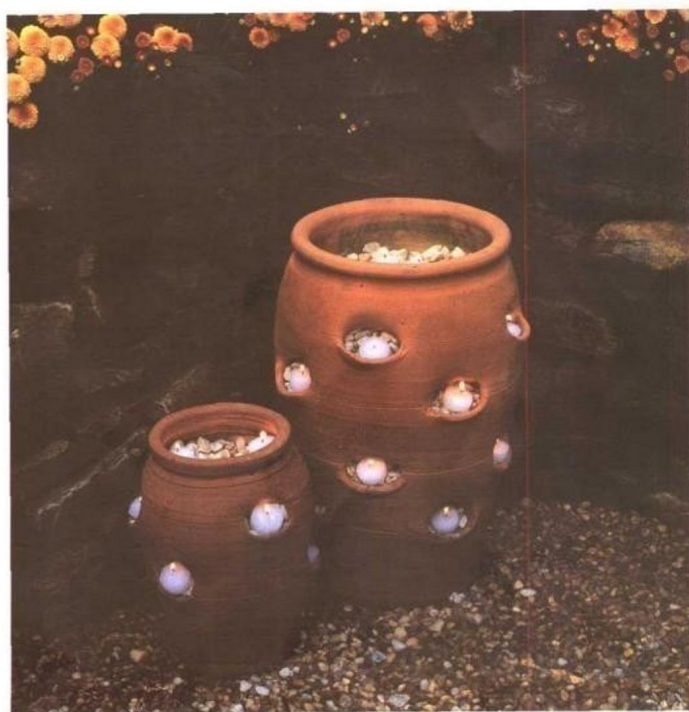


庭院装饰灯

庭院创意设计系列

- 庭院装饰灯
- 自制小喷泉
- 混凝土雕塑
- 庭院座椅
- 院墙·栅栏

[美] Chris Rankin 著
傅传国 宋延祥 译



山东科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

庭院装饰灯 / (美) 兰肯(Rankin, C.)著; 傅传国,
宋延祥译. — 济南: 山东科学技术出版社, 2002.10
(庭院创意设计系列)
ISBN 7-5331-3260-2

I. 庭… II. ①兰… ②傅… ③宋… III. 庭院—装
饰照明—照明设计 IV. TU113.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 063484 号

Creative Lighting for Outdoor Living by Chris Rankin was first
published by Lark Books, a Division of Sterling Publishing Co.,
Inc., and it has been published by arrangement with Sterling Pub-
lishing Co., Inc.

Chinese translation copyright © 2003 by Shandong Science &
Technology Press

ALL RIGHTS RESERVED

图字: 15-2002-071

庭院创意设计系列

庭院装饰灯

[美] Chris Rankin 著
傅传国 宋延祥 译

出版者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531)2065109

网址: www.lkj.com.cn

电子邮件: sdkj@jn-public.sd.cninfo.net

发行者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531)2020432

印刷者: 山东新华印刷厂

地址: 济南市胜利大街 56 号

邮编: 250001 电话: (0531)2059532

开本: 889mm × 1194mm 1/16

印张: 7.75

字数: 100 千

版次: 2003 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

ISBN 7-5331-3260-2

TU · 126

定价: 50.00 元

目 录

简 介

合适的装饰灯:	
户外装饰灯设计	6
特殊效果:	
装饰灯制作技术	8
避免装饰灯设计进入误区	11

装饰灯作品

辣椒烛台	14
阳伞装饰灯	16
草莓罐装饰灯	19
罐头盒灯罩	20
向上照射的灯笼	22
纤巧的铃铛装饰灯	25
亮丽的萤火虫灯罩	27
晶莹亮丽的萤火虫	29
伞灯罩装饰灯	31
幻想烛台	33
明亮的葫芦灯笼	35
铜绿	37
发光的装饰灯球	38
铜圈墙壁烛台	40
赤褐色花盆喷泉装饰灯	43
自行车轮吊灯	47
装饰烛台	51
精彩的火炬	53
非凡的袖珍装饰灯:安全使用	55
璀璨的玻璃面桌子	56
用印章印压图案的装饰灯	59

香槟凝胶蜡烛	61
金属板灯罩	62
防风油灯	64
可爱的小昆虫蜡烛	66
冰火灯笼	68
月光灯罩	70
宁静的灯笼	73
两种花园茶灯	76
花卉水桶灯罩	79
百合花蜡烛灯罩	81
旧平底锅烛台	85
陶瓷炉——放在户外的火炉	87
精致的传统圣诞灯	88
花瓶蜡烛灯罩	90
印花牛皮纸装饰灯罩	92
重现风景的装饰灯	95
美丽的蚀刻玻璃灯笼	96
重新改装的枝状吊灯	99
简洁而可爱的烛光罐	101
用容器制作烛灯	103
铁环烛台	105
快乐之灯	107
月光花园:天堂气息和人间乐园	109
香茅花灯	110
浮游世界 鱼池蜡烛	113
彩色的人工光束	114
时尚的瓷砖烛台	116
绚丽的蔓藤灯	118
后院燃烧坑	121
印花牛皮纸袖珍装饰灯罩模板	123
旧平底锅烛台模板	124

简介



不管生长在农村、城市或郊区，每个人几乎都曾经有过温馨甜美的童年故事，并且这种特殊的感情往往来自于太阳落山后的户外。黄昏是一段迷人的时光，在昏沉的暮色下，正是孩子们进行捉迷藏的好时候。作为成年人，我们同样迷恋黄昏，希望在户外多停留一段时间，体验户外的温煦和美丽，享受花园里劳动的果实。暮色苍茫并不意味着活动的结束，合适的装饰灯可以延长户外活动的时光。

过去，户外灯样式单一；现在，各式各样的户外装饰灯的设计，使户外装饰灯变得既实用又漂亮。

上图说明：

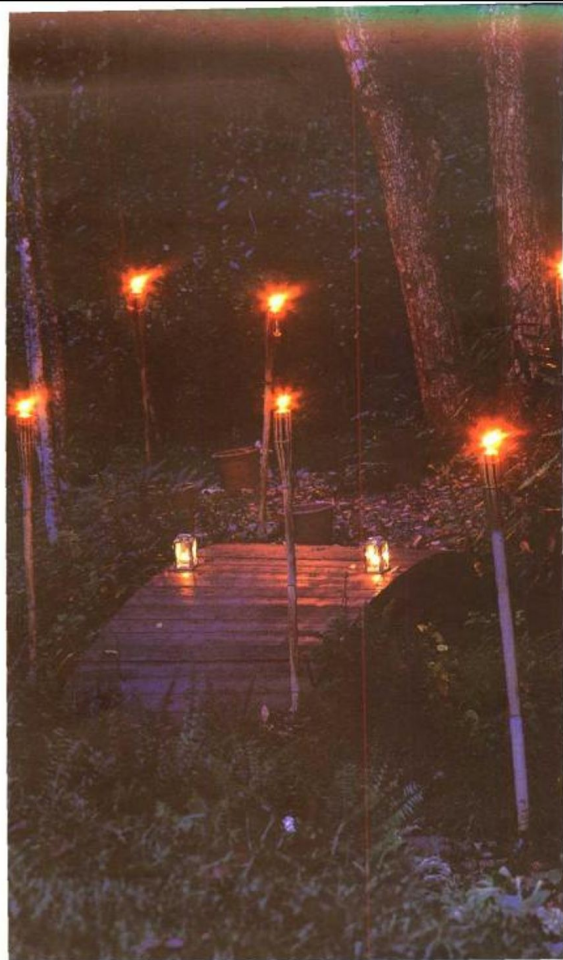
当月亮升起的时候，天上缀满了星星，坐在桌子旁，这时也许仅仅需要发着昏黄灯光的蜡烛，为这样的夜色增添浪漫的气氛。

装饰灯作为一个庭院构件,可以增加户外活动的
时间,提高财产的安全性。但是,装饰灯的真正价值
却令人迷惑,它可以改变人的心情,提高人的情绪,并
且能够改变人的观念。灯最为显而易见的作用是它作
为环境的一部分,创造了一个明暗相间的调色板般的
夜晚。闪烁的灯光能够装饰夜色,并能够振奋人的精
神。

本书介绍了在花园、走廊、平台或后院里制作装
饰灯的好方法,并且着重描述了在户外产生强光的简
单方法。如果希望在晚上能够观察园艺最亮丽的部
分,或在天井里小聚,或仅仅照亮平台的黑暗角落,那
么应该根据自己的需要,制作合适的装饰灯。

本书介绍的装饰灯制作技术大部分是简单的、临
时的,并且是可以改进的。同时,针对某些特殊的区域
或情况,还介绍了一些装饰灯的复杂技术。如果希望
制作一个永久的电灯,应该购买一个低电压的灯配件
自己安装,或在专业人员或者电工的帮助下,更加详
细地设计安装装饰灯。

虽然没有什么事物能和明亮的月亮和闪烁的繁星
相提并论,但是这些简单的装饰灯却能够增加户外活
动的时间。



右上图说明:

过桥时,在装饰灯的照耀下,可以方便地看见远处的事物。

右下图说明:

几个世纪以来,油灯通常作为一个照亮黑夜的工具,今天它仍然是一个漂亮实用的工具。

合适的装饰灯：

户外装饰灯设计

白天，太阳照亮了所有的空间，因此，可能玩得不愉快不尽兴。到了晚上，夜色掩盖了生活垃圾，人们可以尽情地欣赏户外的景色。制定一个具有伸缩性的装饰灯设计计划，可以根据个人的心情，变换装饰灯样式，增加或减少装饰灯。

无论需要一个临时的或者永久的装饰灯，下面的操作步骤将有助于制定一个完美的工作计划。

1. 考虑装饰灯的功能。希望增加户外的可见

范围或者希望在房子周围举行一个聚会吗？傍晚时，计划在户外就餐，或者欣赏花园的新雕塑，或者在天井里读书吗？

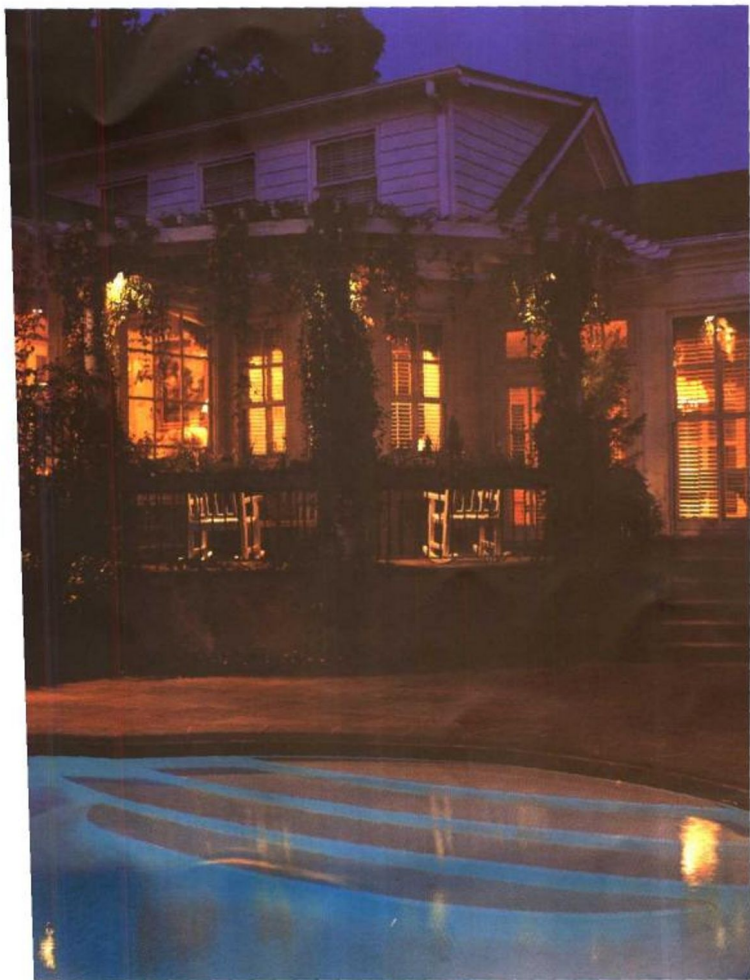
2. 画出庭院的事物及其特征的略图。考虑户外空间中最重要的一部分，以及需要展现什么。画出户外所有的组成部分：台阶、小径、池塘、栅栏、平台、树木和艺术品等。观察花园是一片葱绿还是鲜花盛开，应随时间的变化加以考虑。最后，应考虑黑暗区域需要隐藏什么？

3. 确定在视线范围内的事物，希望照亮什么，并且想通过什么角度看到它们。如果准备为聚会设计装饰灯，应考虑家人和自己所处的位置——可以把灯安装在天井里或一个高雅的桌子上。另外，还应考虑邻居和庭院的距离（装饰灯是否会影响到他们），并考虑装饰灯影子的位置。

4. 确定装饰灯的亮度。傍晚时，如果希望在花园里工作或者乘凉，灯的亮度应比装饰用灯的亮度高。另外，也可能需要温和的灯光或者强烈的集中光。

左图说明：

在格子架上安装精致的向下照的装饰灯，并在平台上安装聚光遮护板。





5. 灯亮的时间安排。在户外，可能需要灯亮几个小时、一夜或者每个晚上。如果使用一个临时的电灯，应考虑电源插座和电线的位置。注意，老化（过度使用）的电线看起来不但非常不雅观，而且非常危险。在电线不能到达的区域，可以使用蜡烛和火把，但是应把它们安装可靠，并且做好在有风的天气里的防护措施。

如果想增加永久电灯，可以在专业商店购买一个配套元件，或者向电工进行咨询。开始制作永久电灯时，应首先使用一个夹子夹住电灯，在花园木桩上尝试安装。

6. 最后选择设备。确定是否要将它们隐藏起来，或者把它们安装在可见处。如果想使用装饰灯增加庭院的艺术效果，可以从青铜、黄铜、红铜、花岗岩或水泥等各种样式的材料中，根据需要进行选择。我建议使用本书中介绍的材料进行选择。

一旦选择好灯具，应根据后面介绍的技术进行装饰灯制作。

上图说明：

把装饰灯放置在较低的植物丛中，可以在整个区域增加照亮的范围。

下图说明：

电灯和蜡烛的组合灯光，能够获得各种艺术效果。



特殊效果：

装饰灯制作技术

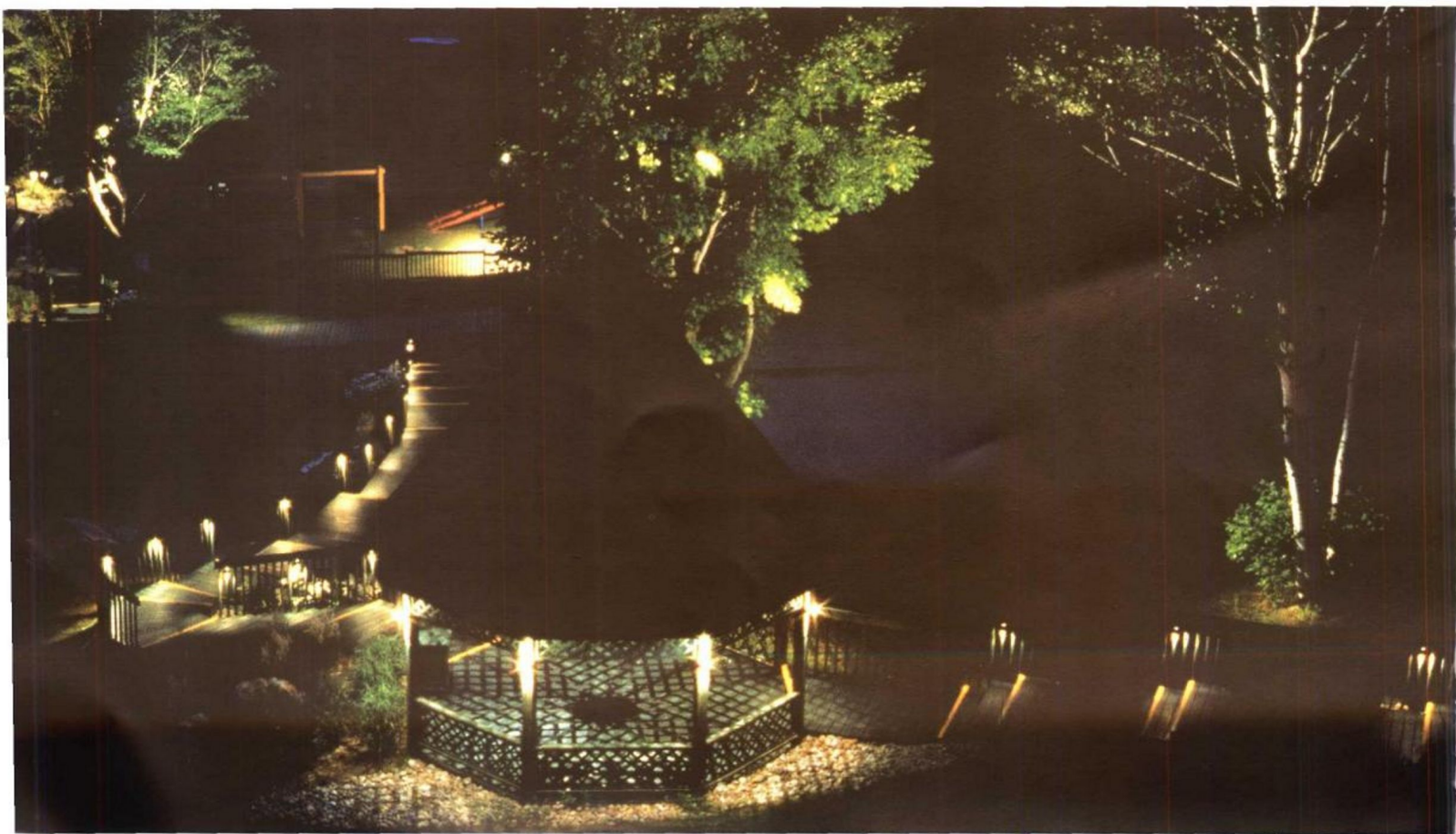
当夜晚来临，我们使用装饰灯照亮庭院，是希望能够再现白天看到的美景。电灯和蜡烛会像太阳一样使景物产生影子，也会像月亮和星星一样产生光明。在白天，随着太阳的移动，光影也会随之变化。晚上，人却成了主导。一个成功户外装饰灯设计的关键是设计恰当的光源，以及在适当的地方照亮庭院最有特色的地方。

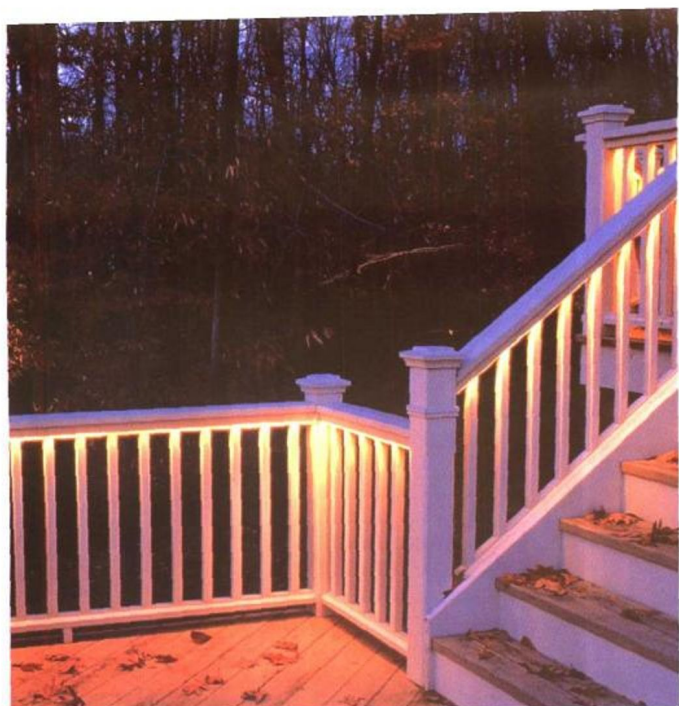
你是否想体验一下作一名艺术家的感觉呢？在灯光下，可以进行绘画和雕塑，或者整理庭院里的事物。是否感到庭院里有点拥挤？利用装饰灯技术可以增加活动的空间。你是否有足够的安全感？庭院和花园里的装饰灯能够阻止入侵者，并且在黑夜中能够方便地找到道路。如果想记住某个夜晚，有创意的灯光能够给客人留下深刻的印象，并且也可以改变心情。

下面介绍的一些装饰灯制作技术，大部分是关于电灯的，但是也可以把它们应用在其他灯上。另外，也可以进行实验，从而找到适合自己的制作技术。

下图说明：

使用不同的技术制作装饰灯，照亮小径和树林，能够使装饰灯在功能上和审美价值上达到完美的统一。





聚光灯：星光模仿

这种装饰灯是借鉴剧院聚光灯技术，不过，它还应包括一个特殊的有艺术效果的设备或者一个投影机设备。对于一个聚光灯，为了防止滑落，一个较好的保护设备是必要的。对于这种技术应适当使用（一般是少量），因为太多的聚光灯会使庭院像一个明亮的光圈。在庭院里选择合适的照射区域，例如入口处（阻止入侵者）。另外，乘凉区域也比较合适。

接触灯：绘画灯

接触灯提供了用灯光绘图的机会——灯变成了艺术刷，使用的技术是绘画的技巧。

上图说明：

隐藏在台阶栏杆下的小装饰灯，能够在户外和开放空间里产生一个明亮的边界。

下图说明：

隐蔽灯光可以产生意想不到的效果。天井里的精致的艺术品，非常适合这种灯光设置。



向上照射的灯：从地面上发出的亮光。

白昼来临，太阳照亮了万物，也使我们失去了像夜色中从不同的透视角度观察户外景色的良机。装饰灯设计是一种从另一个角度（和白天太阳照射相对的角度）反映美好景色的技术。装饰灯设备可以放置在地面、地下、树木和其他植物下或池塘里，它们发出柔和的灯光。利用这种技术，可以在树木、灌木和其他物体上产生雕塑的艺术效果。另外，在比较高的树木和物体（例如：冷杉木、柏树、水文要素、雕塑和其他庭院艺术品）上放置装饰灯，看起来也非常具有创意。

向下照射的小聚光灯：月光模仿

月光模仿也被称为月光灯，利用这种技术能够形象地再现自然光。当灯光从树上或较高的柱子上照射下来时，它就像月亮栖息在树枝上，并且这种柔和的灯光还能够产生非常有趣的影子。在树上进行月光模仿，非常讨人喜欢，但是应选择好灯光照射的路径。注意：在安装装饰灯时，不应把它们放置太高，否则，在换灯泡时比较困难。



为了使反射灯凸现一面墙的特征，应把光源（灯）放置在靠近墙的地方，并且灯头微微上倾。灯光掠过墙面，展示墙的纹理，并且在墙面上留下斑驳的影子。如果墙面有装饰钉，或者精致的砖墙，或者墙的前面有非常低矮有趣的植物（例如装饰草），此时宜采用反射灯。即使墙的前面没有一些有趣的植物，也可以采用反射灯，因为明亮的照射可以展现树木所有的特色。

高的位置，它产生的效果就像一个池塘灯。另外，泛光灯不适合用于较小的花园，因为灯光不应照射到邻居庭院里。

路灯或作业灯：照亮花园的小路

同前面介绍的装饰灯一样，路灯的制作技术也非常实用，可用它们照亮花园的小径。路灯通常安装在距离地面较近的位置，并且灯头朝下，这样的装饰灯可以照射较大的区域。对于闪耀的路灯，它的防眩目装置也非常重要，因为明亮眩目的灯光可能使人发生意外。另外，路灯也可以安装在地面以下，并且应安装过滤器。

泛光灯：池塘灯

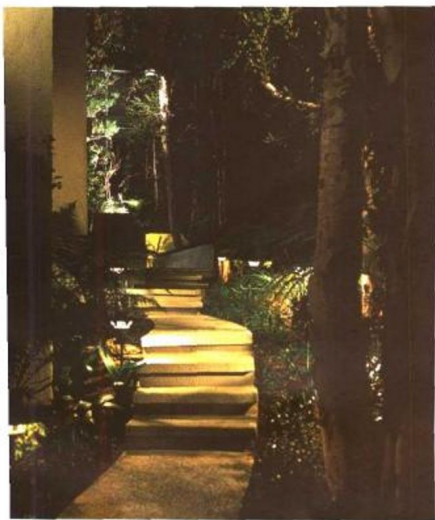
对于一个稀疏的点缀着几棵树木的较大的草地，使用泛光灯照耀是非常合适的，因为它可以照射大部分的区域，并且能够提供足够的安全感。这种灯可以通过一个宽缘梁放置在较

上图说明：

近距离照射这面墙，能够展示墙的装饰纹理，并且在墙顶上安装装饰灯，可以从下面照射树林。

下图说明：

保护设备使道路边的装饰灯非常安全，并且它并不影响照明，或者不影响道路两边的风景。



避免装饰灯 设计进入 误区

精”。过分明亮是没有必要的，越是明亮的区域，它的周围的影子越是黑暗。从审美角度看，非常明亮的装饰灯并不总是使人愉快——它通常用于草坪或体育场。使用较好的设备，发出并不强烈的灯光，能够产生较好的效果。

另外，还应考虑屋内明亮灯光的影响。当屋内灯光太明亮时，它有可能影响户外的灯光效果，并且造成所谓的“黑镜效应”——周围一片黑暗，看不到外面的风景。

注意：装饰灯和其他附属装饰品一样，太多或太少都易打破这个庭院环境设计的平衡。

进行户外装饰灯设计需要认真计划。一个成功的设计看起来是普通的和容易的，但是设计中的一点点缺陷，往往会造成重大的影响。如果灯光太亮，强光照射可能会使人眯起眼睛；如果灯光太暗，庭院简直就像一座监狱。因此，我们需要美丽而舒适的灯光。下面将介绍装饰灯设计的误区及其避免的方法。

1. 闪耀（明亮炫目之光）

对于眼睛的直接照射，不但会破坏聚会的心情，而且会损伤视力。装饰灯安装在不是上面或下面、而是人的一侧时，通常会发生炫目。炫目的灯光会使眼睛不舒服，甚至会造成暂时的失明。另外，把装饰灯安装在同眼睛同一平面上时，也有可能造成眩目。因此，为了避免炫目，可以为装饰灯安装遮光板，以收集灯光，也避免了光资源的浪费。

2. 强光照射

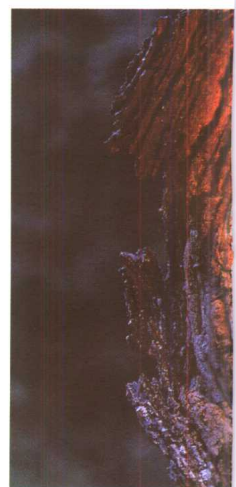
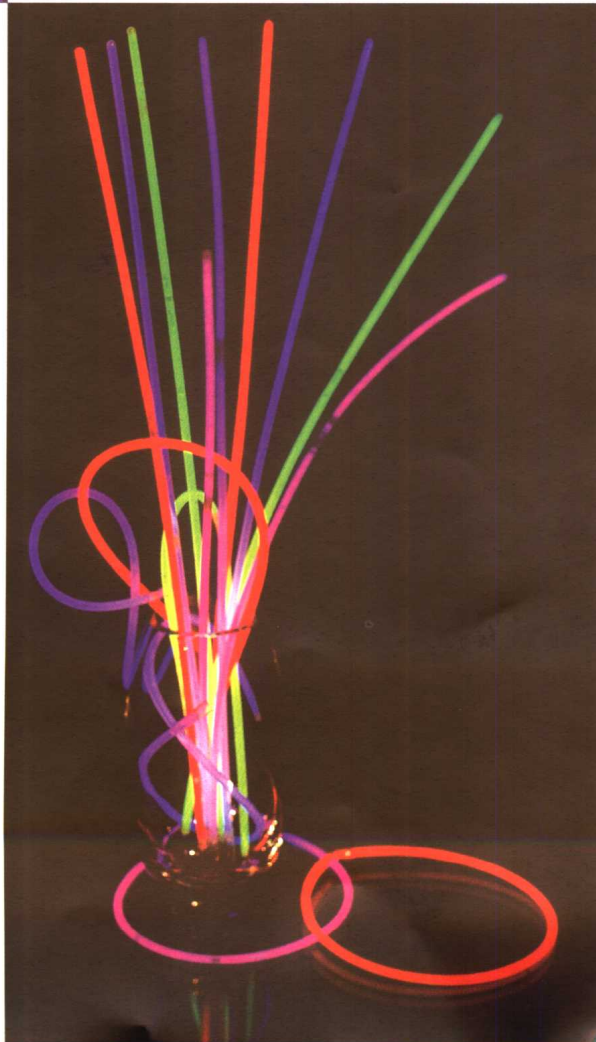
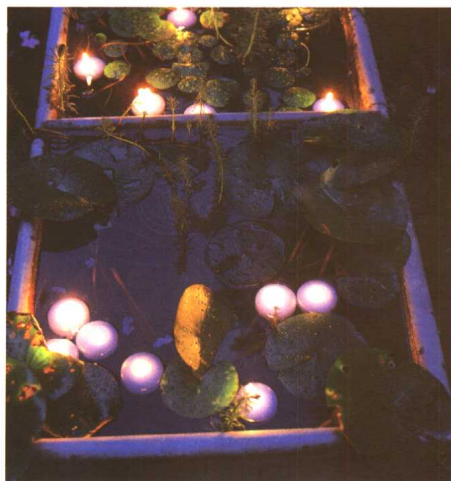
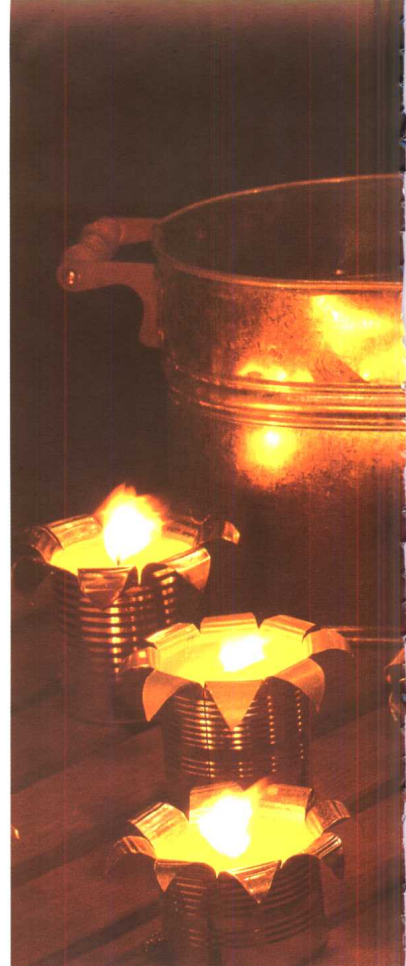
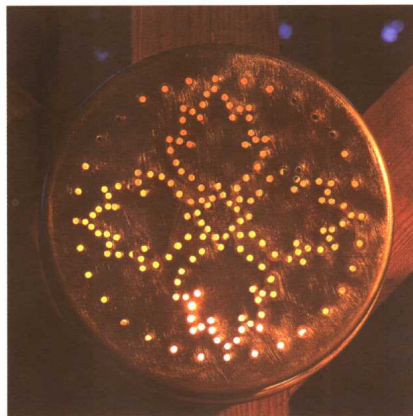
我们经常听到关于装饰灯的一句谚语“少而

3. 灯光侵害（污染）

来自邻居的较大立体声是令人讨厌的，同样一束强光穿过你的窗户也是不受欢迎的。把装饰灯安装在一棵高树上，灯光可能射到邻居的庭院里，给他们不必要的光照。因此，在进行装饰灯设计时，应首先确定照射范围，保证它不影响邻居。

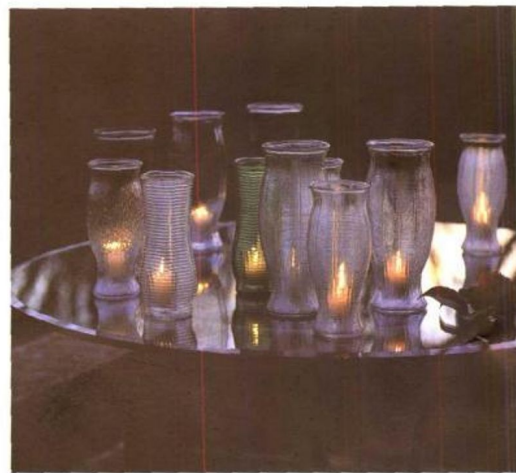
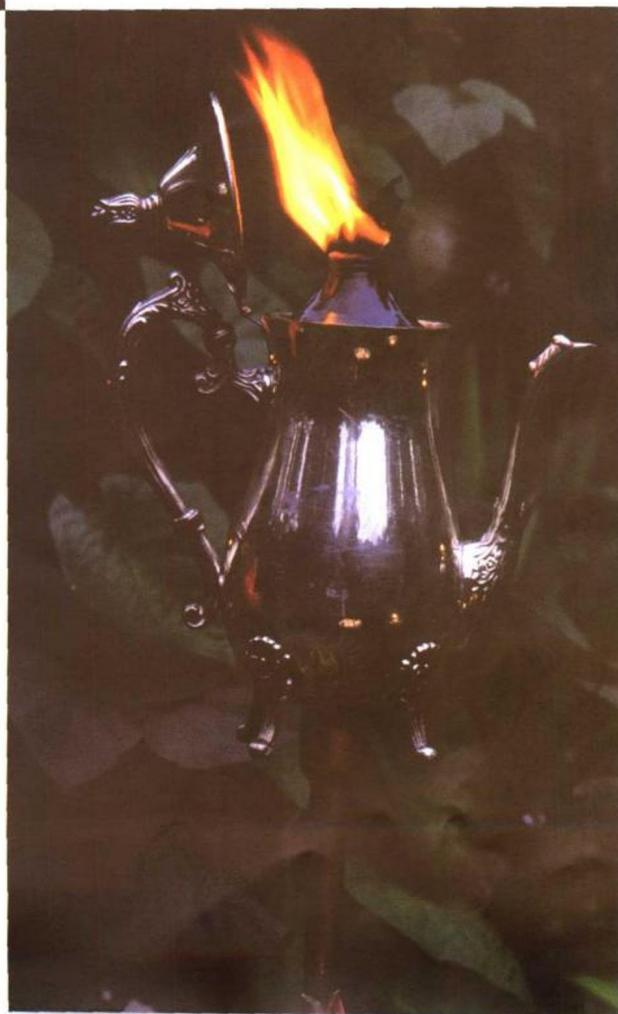
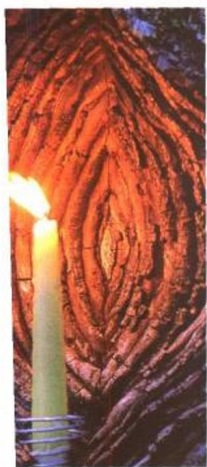
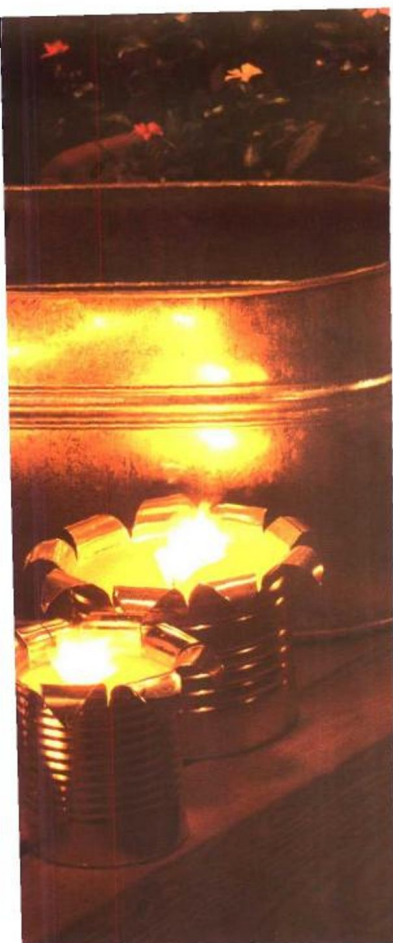
4. 电和火的危险

本书中介绍的装饰灯都是比较简单的，但是在处理电和火时，应注意它们潜在的危险。户外电线应保证它能够防水，因为电与水接触时易产生电火花。另外，户外插座也应做好保护处理。当使用蜡烛时，应保持火焰远离易燃物，并且放置在小孩子和宠物不能到达的地方。在蜡烛将要熄灭时，应留心看管蜡烛，在它燃烧到烛台时，应熄灭蜡烛。另外，灯笼和烛台应放置在一个稳定的桌面上，并且在有风的夜晚，应留心看管蜡烛，以防止倾倒。



装饰灯作品

从简单到精致，从有趣到实用。在这些装饰灯中，有许多适合不同庭院的户外装饰灯，它不但可以完善风景设计，而且能够为夜晚创建一个浪漫的氛围。



辣椒烛台

设计者

Chris Rankin

在夏季的花园里，使用明亮的铃形辣椒烛台，可以给客人留下慷慨的印象。如果没有让蜡烛燃烧完全，那么可以切割辣椒用于调味汁，或者在第二天晚上，使用辣椒做一顿风味极佳的晚餐。

材料和工具

5~6个铃形辣椒
大浅盘或扁平的盘子
蜡烛橡皮膏（供选择）
直径与细蜡烛相等，或者稍大的钉子
细蜡烛
锋利的厨房用刀（供选择）

制作工艺

1

使用塑料布轻轻包裹细蜡烛，然后把它放置在冰箱里保养。在闷热的夏季里，如果采用这种方法，那么蜡烛将很少塌陷或软化。在冰箱里保养蜡烛，直至客人到来或者准备点燃它们时。

2

洗净并晾干各种颜色的辣椒。也可以选择其他较坚硬的蔬菜和水果作为替代品，例如，明亮的红色苹果、鲜脆梨或卷心菜头等，都可以放置在餐桌中央作为烛台。

3

把辣椒放置在大浅盘或者扁平的篮子里。根据需要，可以使用蜡烛橡皮膏把它们固定在盘子上。

4

用钉子在每一个辣椒上钻一个孔。注意：不要把钉子整个钻进去。把蜡烛插进孔中，检查并校直。另外，根据需要，也可以把孔洞钻得大一些。

5

在每个辣椒上都钻上孔，然后都嵌入冷藏的蜡烛。这样，就可以准备接受客人的赞美啦！



阳伞装饰灯

设计者

Terry Taylor

阳伞下闪烁的灯光，就像雨滴通过这透明的薄雨伞。如果露水比较大，或者天空预示着下暴雨，那么带上有着装饰灯的阳伞，就可以尽情享受这浪漫的夜晚。

材料和工具

薄阳伞
带 100 个小灯泡的电线束
彩色胶带
彩色金属线
延长的小电线
剪刀
胶枪和胶棒
固定带子的短大头钉

制作工艺

1

打开阳伞。把电线的插头放置在阳伞把手的末端。使用彩色胶带在阳伞把手上的几个地方固定电线。

2

解开金属线卷，并且把金属线剪成 10cm 长的几段，然后把金属线放置在一边。

3

把阳伞放置在地板和桌子上，放置时一边着地，这样在放置装饰灯电线时，比较容易旋转阳伞。

4

使用短金属丝把装饰灯电线固定在阳伞的支撑上，并且使之成环状。另外，固定时把金属丝多缠绕几圈。

5

在支撑上把灯固定好后，把剩余的装饰灯电线成螺旋状固定在阳伞的端部。

6

使用热胶把小装饰灯电线固定在阳伞支撑上。固定时，首先使用长条带子把电线固定在支撑的设计位置（设计使用胶粘结的位置），然后使用胶粘结。直至热胶冷却后，再除去长条带子。

7

装饰灯完成后，把阳伞折叠挂在花园的矮树上，或者放置在庭院的前门处。