

做最好的地面娱乐设备

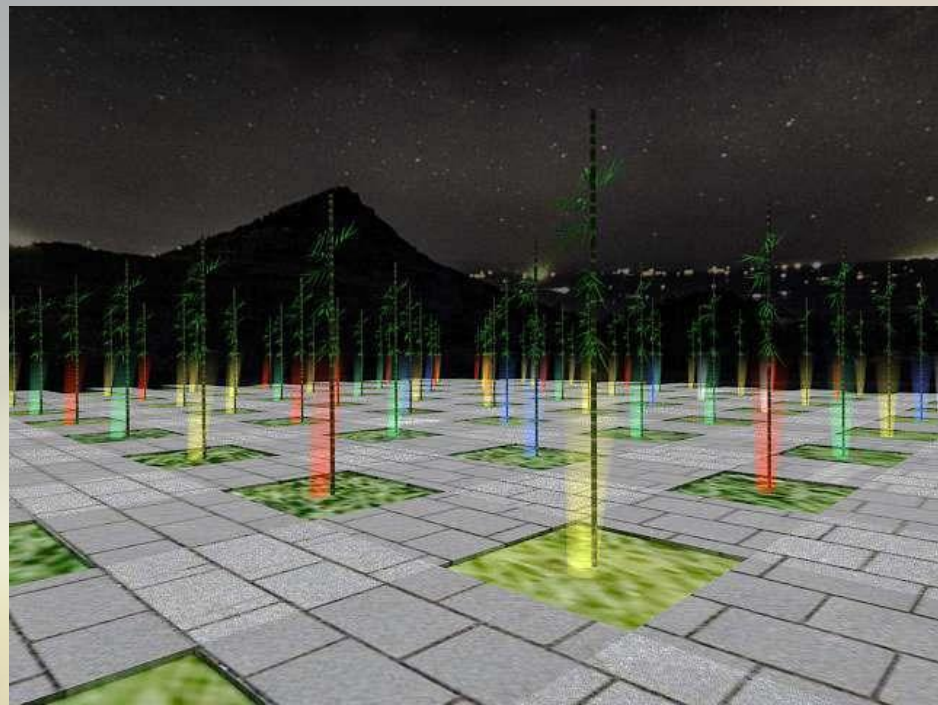
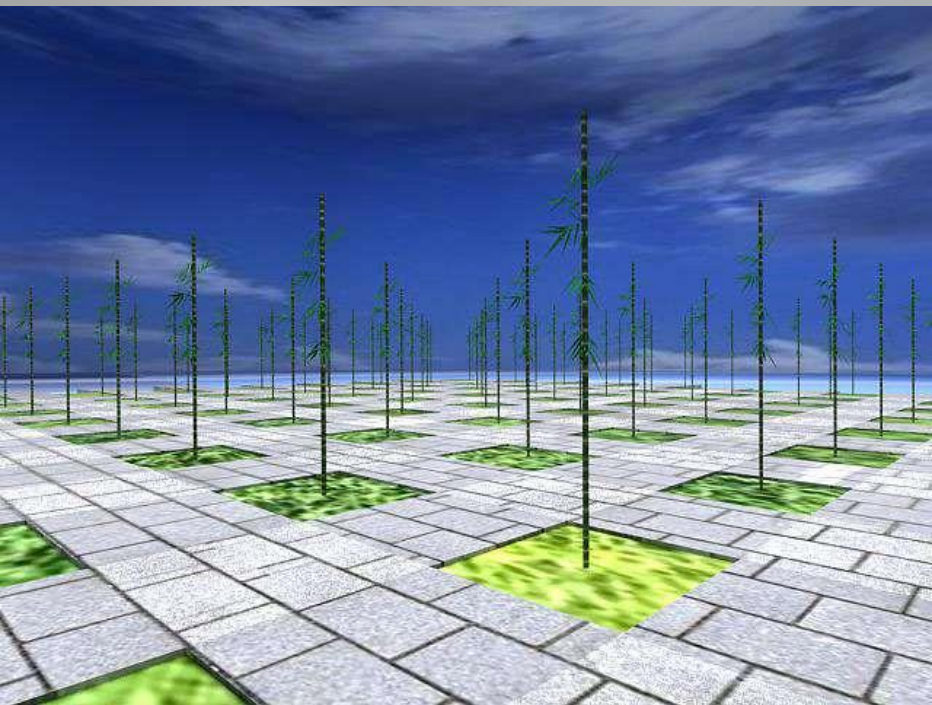
# 互动式音乐竹林 目录

- 1 功能介绍
- 2 外观介绍
- 3 安装介绍
- 4 原理介绍

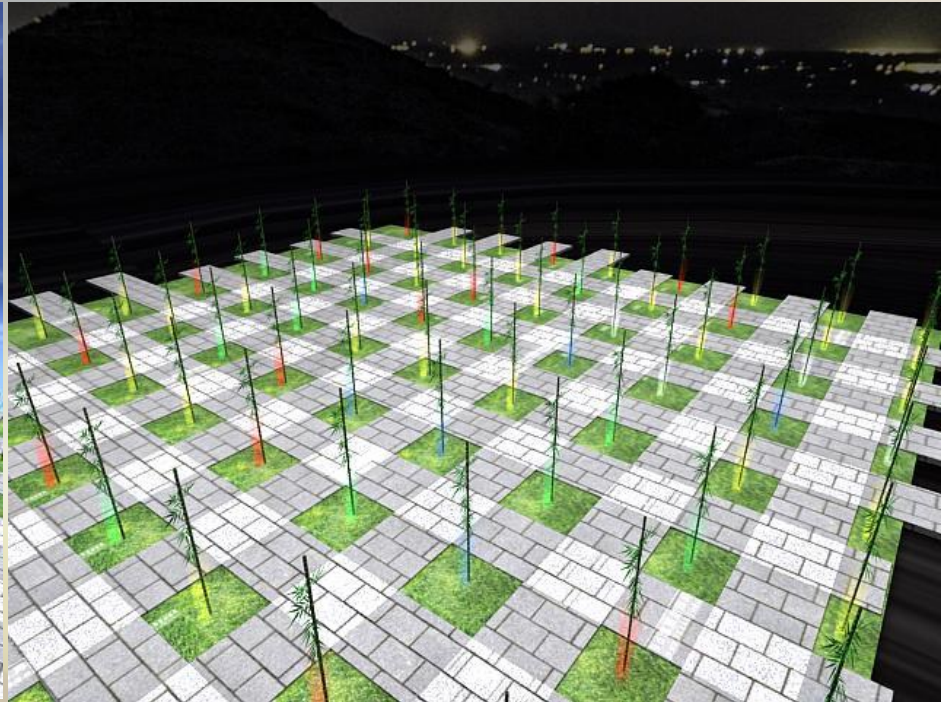
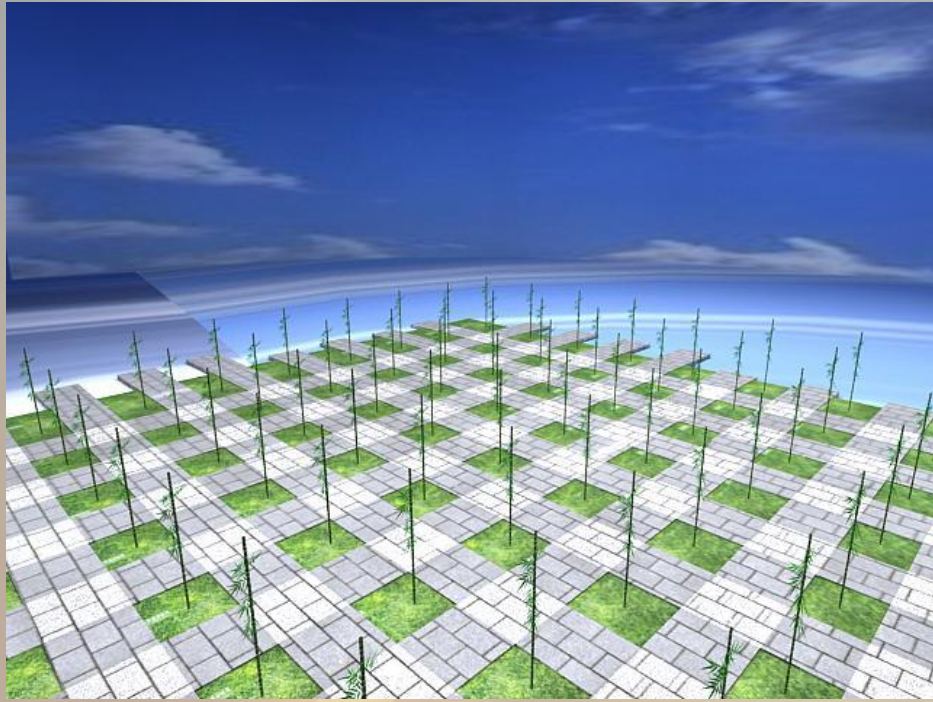
# 01

## 功能介绍

有这样一片神奇的竹林，竹林里的所有竹子都可以与人互动。当游客走进竹林里，随手拨动路边的竹子，就会发出各种不同的声音，有音乐，有钢琴音，有虎啸，有鸟鸣，有流水，有雷声等。竹林会分为钢琴音，虫鸣鸟叫声，音乐旋律三部分（可选配），其中音乐旋律部分每拨动竹子一下就会响起一个音符的声音，当一人或多人连续拨动竹子时，就会响起一首完整的歌曲旋律。每根竹子下均配备一个草坪灯，有多种颜色可以选择。当声音响起的时候，灯光也会随之亮起。



竹子矩阵排列，也可以根据客户需要和场地要求排列。竹子要求直径不小于**30mm**，竹子外部没有任何附加设备，保持原生态的面貌。中控台和音响植入仿真大熊猫体内。



## 03

### 安装介绍

#### 未硬化土地安装

竹子插入地下固定牢固，每根竹子都会有一根**12V**电线走向中控台，电线穿管保护，埋入地下。草坪灯同样的方法处理。

#### 硬化地面安装

在不破坏地面的情况下，在地面上铺一层格栅，竹子固定在格栅上，草坪灯和电线都在格栅以下。

## 原理介绍

将传感器植入竹子中，摇晃竹子，传感器传出指令进入感应器，感应器输出两组信号，一组信号进入中控台，然后中控台内的微型电脑经过判断，将声音信号送入功放，由功放通过音响播出声音。另一组信号控制草坪灯亮起和熄灭。

我厂是一家经营大型地面娱乐设备的创业公司，从事音乐楼梯，地板钢琴，钢琴桥，激光钢琴，魔幻森林，幸福人生路，互动式音乐竹林等地面娱乐设备的设计和施工。公司的开发团队设计经验丰富，是由多年从事电子设计工作的工程师组成。拥有地面娱乐相关的多套解决方案，可以满足室内、室外等各种场所的安装要求。

在景区场所使用，可以提高景区知名度，增加人流量，为景区创造经济效。



谢谢