

<<霓虹灯制作技术>>

图书基本信息

书名：<<霓虹灯制作技术>>

13位ISBN编号：9787313047229

10位ISBN编号：7313047223

出版时间：2007-4

出版时间：上海交通大学出版社

作者：陈大华

页数：259

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<霓虹灯制作技术>>

内容概要

本书是针对霓虹灯技师报考霓虹灯制作员（二级）的考核要求编写的，主要内容包括霓虹灯技师必须掌握的霓虹灯制作的理论基础和设计实践，灯用材料、设备的性能、要求；霓虹灯制作中相关真空技术、电路和技术、安装工程；霓虹灯的计算机辅助设计、程序控制以及霓虹灯企业的现代管理等，适用于霓虹灯制员（二级）的考级培训。

<<霓虹灯制作技术>>

书籍目录

第一章 霓虹灯理论基础 第一节 气体放电现象 第二节 原子的结构 能级 受激光辐射 第三节 低气压气体放电的特性 第四节 辉光放电 第五节 霓虹灯工作原理第二章 霓虹灯结构参数运筹 第一节 灯的结构参数与灯质量的关系 第二节 霓虹灯电极设计 第三节 霓虹灯光效同正柱区长度的关系 第四节 灯管直径对光效及管压降的影响 第五节 霓虹灯的电压、电流特性 第六节 霓虹灯中惰性气体的作用第三章 霓虹灯工程设计要素 第一节 霓虹灯工程设计的前期准备 第二节 霓虹灯工程设计的重要内容 第三节 霓虹灯管的制作设计方案 第四节 霓虹灯管与变压器的匹配设计 第五节 综合设计方案第四章 计算机平面设计软件的运用 第一节 图像软件Adobe Photoshop 第二节 图形软件CorelDRAW第五章 霓虹灯电器控制技术和方法 第一节 霓虹灯的控制类型 第二节 霓虹灯的控制电路 第三节 利用GPRS技术对霓虹灯进行远程控制的方法第六章 霓虹灯用材料 第一节 氢氧在霓虹灯制造中的用途 第二节 工作气体 第三节 燃料气体 第四节 金属材料 第五节 玻璃 第六节 陶瓷 第七节 云母 第八节 荧光粉 第九节 绝缘材料第七章 霓虹灯电器 第一节 电工学基础 第二节 漏磁变压器 第三节 霓虹灯电子变压器 第四节 霓虹灯用绝缘材料第八章 霓虹灯用真空技术 第一节 真空概念 第二节 真空技术的物理基础 第三节 真空技术在霓虹灯制造中的重要性 第四节 真空获得 第五节 霓虹灯的真空系统 第六节 真空检漏第九章 霓虹灯的生产流程 第一节 生产流程概述 第二节 霓虹灯电极 第三节 封口及预抽检漏 第四节 霓虹灯管的排气工艺 第五节 轰击除气工艺 第六节 灯管的充气 and 老炼第十章 霓虹灯工程的安装 第一节 霓虹灯安装工程包括的内容 第二节 霓虹灯招牌的常见安装方式 第三节 霓虹灯安装工程的作业要求 第四节 霓虹灯工程的配线工程 第五节 霓虹灯工程安装后的检查与灯的试运转 第六节 霓虹灯工程的验收第十一章 霓虹灯常见故障及排除方法第十二章 LED光源概论第十三章 现代企业管理第十四章 人与自然 和谐发展参考文献

<<霓虹灯制作技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>