

<<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：9787313045775

10位ISBN编号：7313045778

出版时间：2007-1

出版时间：上海交通大学出版社

作者：陈大华主编

页数：139

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

本书是针对霓虹灯初级技工报考霓虹灯制作员（五级）的考核要求编写的。

主要内容包括：霓虹灯初级技工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；霓虹灯制作中相关的真空技术、电路技术、安装要求；并对霓虹灯工最重要的基本功培训作了详尽阐述。

全书内容翔实、实用性强，适用于霓虹灯制作员（五级）的考级培训。

本书配有VCD（弯制霓虹灯管基本工艺）一张。

<<霓虹灯制作技术>>

书籍目录

第一章 霓虹灯概述 第一节 霓虹灯沿革 第二节 我国霓虹灯发展概述 第三节 霓虹灯的发展态势 第四节 霓虹灯的商业价值第二章 霓虹灯常用基础知识 第一节 光学基础知识 第二节 电工基础知识第三章 气体放电的基本原理 第一节 什么是气体放电 第二节 气体放电发光的基本过程 第三节 气体放电的伏安特性 第四节 辉光放电的区域分布 第五节 辉光放电阴极位降的特点 第六节 辉光放电正柱区的性质 第七节 正常辉光放电的基本特点 第八节 气体放电的负阻特性 第九节 霓虹灯放电的稳定工作点 第十节 弧光放电的基本特征第四章 霓虹灯工作原理 第一节 霓虹灯的工作概况 第二节 原子辐射光谱霓虹灯发光机理 第三节 充汞荧光粉霓虹灯发光机理 第四节 Ar-Hg混合气体放电时Hg与Ar的作用第五章 霓虹灯工程设计 第一节 灯的结构参数与灯质量的关系 第二节 霓虹灯设计理论基础 第三节 霓虹灯制作设计实践 第四节 霓虹灯的工程设计第六章 霓虹灯结构部件 第一节 霓虹灯玻璃管 第二节 霓虹灯荧光粉管 第三节 霓虹灯电极 第四节 霓虹灯变压器 第五节 霓虹灯程序控制器第七章 霓虹灯用材料 第一节 工作气体 第二节 燃料气体 第三节 金属材料 第四节 非金属材料 第五节 荧光粉 第六节 绝缘电线 第七节 绝缘子——鞍架第八章 灯工技术 第一节 常用喷灯 第二节 燃气火焰 第三节 灯工技术第九章 霓虹灯用真空技术 第一节 真空概念 第二节 蒸气和气体 第三节 真空获得 第四节 霓虹灯的真空系统 第五节 真空检漏第十章 霓虹灯的生产流程 第一节 生产流程概述 第二节 封口及预抽检漏 第三节 霓虹灯管的排气工艺 第四节 轰击除气工艺 第五节 灯管的充气、老炼及其质量问题分析第十一章 霓虹灯的工程安装第十二章 霓虹灯常用故障及其排除方法第十三章 安全生产和环境保护参考文献

<<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>