

# 《霓虹灯制作员》

## 图书基本信息

书名：《霓虹灯制作员》

13位ISBN编号：9787504569608

10位ISBN编号：7504569607

出版时间：2008-5

出版社：中国劳动社会保障出版社

页数：142

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《霓虹灯制作员》

## 前言

为推动霓虹灯制作员职业培训和职业技能鉴定工作的开展，在霓虹灯制作员从业人员中推行国家职业资格证书制度，中国就业培训技术指导中心在完成《国家职业标准·霓虹灯制作员》（试行）（以下简称《标准》）制定工作的基础上，组织参加《标准》编写和审定的专家及其他有关专家，编写了霓虹灯制作员国家职业资格培训系列教程。霓虹灯制作员国家职业资格培训系列教程紧贴《标准》要求，内容上体现“以职业活动为导向、以职业能力为核心”的指导思想，突出职业资格培训特色；结构上针对霓虹灯制作员职业活动领域，按照职业功能模块分级别编写。霓虹灯制作员国家职业资格培训系列教程共包括《霓虹灯制作员（基础知识）》《霓虹灯制作员（初级）》《霓虹灯制作员（中级）》《霓虹灯制作员（高级）》《霓虹灯制作员（技师）》5本。《霓虹灯制作员（基础知识）》内容涵盖《标准》的“基本要求”，是各级别霓虹灯制作员均需掌握的基础知识；其他各级别教程的章对应于《标准》的“职业功能”，节对应于《标准》的“工作内容”，节中阐述的内容对应于《标准》的“技能要求”和“相关知识”。本书是霓虹灯制作员国家职业资格培训系列教程中的一本，适用于对初级霓虹灯制作员的职业资格培训，是国家职业技能鉴定推荐辅导用书，也是初级霓虹灯制作员职业技能鉴定国家题库命题的直接依据。本书在编写过程中得到中国广告协会霓虹灯广告委员会的大力支持与协助，在此表示衷心的感谢。

# 《霓虹灯制作员》

## 内容概要

《霓虹灯制作员(初级)》由中国就业培训技术指导中心按照标准、教材、题库相衔接的原则组织编写，是国家职业技能鉴定推荐辅导用书。书中内容根据《国家职业标准·霓虹灯制作员》（试行）要求编写，是初级霓虹灯制作员职业技能鉴定国家题库命题的直接依据。

# 《霓虹灯制作员》

## 书籍目录

第1章?霓虹灯设计 第1节?拷图 ?学习单元1?拷制加工反图 ?学习单元2?绘制走笔 第2节?识图 ?学习单元1?特殊符号 ?学习单元2?艺术设计及分笔 思考题第2章?霓虹灯制作 第1节?制作霓虹灯管 ?学习单元1?选择玻管 ?学习单元2?制灯工具和设备 ?学习单元3?弯制霓虹灯管 ?学习单元4?熔接电极(封口) 第2节?霓虹灯管排气与充气 ?学习单元1?霓虹灯管排气 ?学习单元2?霓虹灯管充气 思考题第3章?霓虹灯安装 第1节?安装与连接灯管 ?学习单元1?安装与连接支架、灯管 ?学习单元2?安装吊灯 第2节?配线 ?学习单元1?连接高、低压线 ?学习单元2?配线工程及灯管电极的连接 ?学习单元3?变压器的安装及配线 第3节?霓虹灯及配件的故障排除 ?学习单元1?排除导线接触不良造成的故障 ?学习单元2?霓虹灯管的故障排除 ?学习单元3?霓虹灯及配件的故障排除 思考题

## 章节摘录

总之，霓虹灯艺术设计的方案，最终还是要通过效果设计图去征询客户意见。目前，随着计算机软件功能的逐渐加强，在霓虹灯设计领域中几乎都采用了计算机设计软件来表现其设计图。

2. 霓虹灯工程设计 (1) 霓虹灯工程设计程序 (2) 霓虹灯工程设计内容 霓虹灯工程设计内容涉及金属框架衬底、金属灯箱或字样、变压器安放位置、灯管固定支架的定位、闪烁控制器的定位、灯管的颜色及长度和直径、电极种类及电极室的定位、灯管类型、管径、充气种类、是否充入汞及充气压强、高压线布局与低压控制开关设置、变压器与灯管的匹配等设计。在霓虹灯管制作中，主要包括灯管颜色、充气种类、管径的选择和变压器的匹配这几方面内容。灯管颜色、充气种类、管径可依照工程设计主要技术数据的要求选择。实际上，灯管颜色由客户定，充气种类要根据灯管颜色确定（如充氙气就一定要充入汞）。管径要根据设计图样要求，一般选用  $\phi = 12\text{ mm}$  管子，但若双管图文面积在  $0.25\text{ m}^2$ ，选用  $\phi = 10\text{ mm}$  玻管较合适；图文面积再小，可选用  $\phi = 8\text{ mm}$  或  $\phi = 6\text{ mm}$  管子。变压器与灯管几何尺寸的匹配技术参数见表1-2。

# 《霓虹灯制作员》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)