

图书基本信息

书名：<<全国高职高专教育"十一五"规划教材>>

13位ISBN编号：9787040296129

10位ISBN编号：7040296128

出版时间：2010-8

出版时间：高等教育出版社

作者：王怀英 编

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>

## 内容概要

《全国高职高专教育“十一五”规划教材：电气工程制图习题集》主要特点：（1）为便于教学，本习题集的编排次序与配套教材体系一致。在教学过程中，一般每讲授两学时，就应安排适当的习题作业。考虑到各院校不同学时的要求，习题数有一定的余量，供教师根据实际情况选用，同时也便于学有余力的学生获得更多的练习。

（2）本习题集每章节的习题与配套教材的内容对应，并注意在知识理解与技能训练两方面与教材相应章节中的“巩固与提高”内容各有侧重，又相互补充，从而促进学生识图、画图能力的提高。

（3）电气工程制图是电气工程类专业的技术基础课，故在模块六、模块七的习题中，注重训练学生对电气元件的认知和电气符号的识别，培养学生的专业基础知识和职业素质能力。

《全国高职高专教育“十一五”规划教材：电气工程制图习题集》适用于高等职业技术学院、技师学院的电气工程类专业，也可作为相关职业岗位的培训教材。

## 书籍目录

模块一 制图的基本知识与技能模块二 投影作图基础模块三 组合体的绘制与识读模块四 齿轮泵机件的绘制与识读模块五 齿轮泵装配图的识读模块六 基本电气图的绘制与识读模块七 建筑电气工程图

章节摘录

- (1) 第三层照明支路编号为WL3, 采用BV型铜芯聚氯乙烯绝缘电线, 2根截面为10mm<sup>2</sup>和1根截面为10mm<sup>2</sup>的保护线, 穿塑料管保护, 管径为25mm, 沿墙暗敷。
- (2) 第三层照明配电箱的编号为AL3, 型号为XRM-2, 嵌入式安装, 安装容量为4.4kW。
- (3) 第三层照明总开关选用DZ47—60小型断路器, 2极, 额定电流为25A; 第三层照明回路选用DZ47—60小型断路器, 1极, 额定电流为16A; 插座回路选用DZ47LE-32系列剩余电流动作断路器, 2极, 额定电流为16A, 额定剩余动作电流为0.03A; 第三层主卧室卫生间热水器插座回路选用DZ47LE-32系列剩余电流动作断路器, 2极, 额定电流为20A, 额定剩余动作电流为0.03A。
- (4) 第三层照明网路N9采用BV型铜芯聚氯乙烯绝缘电线, 2根截面为2.5mm<sup>2</sup>的保护线, 穿塑料管保护, 管径为15mm, 沿墙暗敷。
- (5) 第三层插座回路N10采用BV型铜芯聚氯乙烯绝缘电线, 2根截面为2.5mm<sup>2</sup>和1根2.5mm<sup>2</sup>的保护线, 穿塑料管保护, 管径为15mm, 沿墙暗敷。

.....

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>