

<<安全用电习题册>>

图书基本信息

书名：<<安全用电习题册>>

13位ISBN编号：9787504591395

10位ISBN编号：7504591394

出版时间：2011-7

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：人力资源和社会保障部教材办公室

页数：55

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>

## <<安全用电习题册>>

### 内容概要

本习题册为全国高级技工学校电气自动化设备安装与维修专业教材《安全用电》的配套用书。本习题册按照教材章节顺序编写，内容紧扣教学要求，知识点分布均衡，习题难易适中，有助于学生复习巩固所学知识。

本习题册由王兆晶、周照君编写，王兆晶主编；阎伟审稿。

## <<安全用电习题册>>

### 书籍目录

第一章 触电与触电救护

第二章 安全防护技术

第三章 雷电防护安全技术

第四章 电气火灾及防火防爆

第五章 用电设备及线路的安全运行

第六章 电气安全的工作制度

## &lt;&lt;安全用电习题册&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：5.在潮湿环境或舱室内使用的行灯电压不得超过（ ）。

A.12 V B.36 V C.110 V D.220 V 6.（ ）是使用最普遍的电气设备之一，一般在70%~95%额定负载下运行时，效率最高，功率因数大。

A.生活照明线路 B.变压器 C.工厂照明线路 D.电动机 7.电动机是使用最普遍的电气设备之一，一般在70%~95%额定负载下运行时效率最高功率因数最大，因此在确定电动机的额定功率时，一般应比实际负载大（ ）。

A.5%~10% B.10%~15% C.15%~20% D.20%~25% 三、判断题 1.长期停用或可能受潮的电动机，使用前应测量电动机的额定负载。

（ ）2.多台电动机合用的总熔丝额定电流为其中最大一台电动机额定电流的1.5~2.5倍。

（ ）3.电动机的集电环与电刷的接触不良时，会发生火花，电刷高度磨损超过原标准1/2时应更换新电刷。

（ ）4.电动机在工作中遇停电时，应立即切断电源，将启动开关置于停止位置。

（ ）5.当焊钳线经过金属栏杆或扶梯时，应用绝缘性能良好的细绳将其悬挂。

（ ）6.将电焊机金属外壳用一根导线一端接至接地网，另一端连接在焊机外壳标有接地标记的螺钉上并拧紧，可防止外壳带电造成触电事故。

（ ）7.当多台电焊机集中使用时，其接地装置，可以串联引接至接地极处。

（ ）8.移动电焊机时，应切断电源，不得用拖拉电缆的方法移动焊机。

（ ）9.交流弧焊机的工作电压只有30~40 V，对人身安全没有危险。

（ ）10.对交流电动机进行中修，更换润滑脂和轴承，并进行绝缘测试。

（ ）11.电动机是使用最普遍的电气设备之一，一般在70%~95%额定负载下运行时，效率最低，功率因数大。

（ ）四、问答题 1.为保证电动机的安全运行，需要采取哪些安全技术？

2.交流电焊机使用时有哪些注意事项？

5—3起重运输设备电气装置的安全运行 一、填空题 1.起重机必须采用\_\_\_\_\_。

导线一般选用橡胶绝缘电线、电缆。

采用多股单芯线时，截面积不得小于\_\_\_\_\_；采用多股多芯线时，截面积不得小于\_\_\_\_\_。

2.起重机上的照明灯不允许采用\_\_\_\_\_，而要采用\_\_\_\_\_。

3.起重机应由\_\_\_\_\_供电。

对于交流380 V电源，当采用软电缆供电时，宜备有一根专用芯线做\_\_\_\_\_；当采用滑线供电时，对安全要求高的场合也应备有一根\_\_\_\_\_。

二、选择题 1.起重机采用交流380 V电源滑线供电时，对安全要求高的场合应备有专用接地滑线，共需要（ ）滑线。

## <<安全用电习题册>>

### 编辑推荐

《全国高级技工学校电气自动化设备安装与维修专业教材:安全用电习题册》为全国高级技工学校电气自动化设备安装与维修专业教材《安全用电》的配套用书。

<<安全用电习题册>>

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>