

<<电机检修>>

图书基本信息

书名：<<电机检修>>

13位ISBN编号：9787508358918

10位ISBN编号：7508358910

出版时间：2010-5

出版时间：中国电力出版社

作者：电力行业职业技能鉴定指导中心 编

页数：358

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>

## &lt;&lt;电机检修&gt;&gt;

## 内容概要

《电机检修（第2版）》是按照劳动和社会保障部制定国家职业标准的要求编写的，其内容主要由职业概况、职业技能培训、职业技能鉴定和鉴定试题库四部分组成，分别对技术等级、工作环境和职业能力特征进行了定性描述；对培训期限、教师、场地设备及培训计划大纲进行了指导性规定。本《指导书》自1999年出版后，对行业内职业技能培训和鉴定工作起到了积极的作用，《电机检修（第2版）》在原《指导书》的基础上进行了修编，补充了内容，修正了错误。

鉴定试题库根据《中华人民共和国国家职业标准》和针对本职业（工种）的工作特点，选编了具有典型性、代表性的理论知识（含技能笔试）试题和技能操作试题，还编制有试卷样例和组卷方案。

《指导书》是职业技能培训和技能鉴定考核命题的依据，可供劳动人事管理人员、职业技能培训及考评人员使用，亦可供电力（水电）类职业技术学校和企业职工学习参考。

## <<电机检修>>

### 书籍目录

说明1 职业概况1.1 职业名称1.2 职业定义1.3 职业道德1.4 文化程度1.5 职业等级1.6 职业环境条件1.7 职业能力特征2 职业技能培训2.1 培训期限2.2 培训教师资格2.3 培训场地设备2.4 培训项目2.5 培训大纲3 职业技能鉴定3.1 鉴定要求3.2 考评人员4 鉴定试题库4.1 理论知识(含技能笔试)试题4.1.1 选择题4.1.2 判断题4.1.3 简答题4.1.4 计算题4.1.5 绘图题4.1.6 论述题4.2 技能操作试题4.2.1 单项操作4.2.2 多项操作4.2.3 综合操作5 试卷样例6 组卷方案

## &lt;&lt;电机检修&gt;&gt;

## 章节摘录

机械方面原因一般是什么？

答：在机械方面的原因一般有：（1）电动机风叶损坏或螺丝松动，造成风叶与端盖碰撞，它的声音随着进击声时大时小。

（2）轴承磨损或转子偏心严重时，定转子相互摩擦，使电机产生剧烈振动和有磁振声。

（3）电动机地脚螺丝松动或基础不牢，而产生不正常的振动。

（4）轴承内缺少润滑油或滚珠损坏，使轴承室内发出异常的“滋滋”声或“咯咯”声响。

Je5C3127 高压电动机在大修时，一般都需进行哪些试验项目？

答：电动机在大修时按规定需要进行以下项目的试验：电动机定子绕组测量绝缘电阻和吸收比，直流电阻、直流耐压和泄漏电流、交流耐压等试验项目。

Je5C3128 引起直流电机换向器升高片与电枢绕组焊接不良的原因是什么？

答：引起焊接不良的原因是：（1）升高片与绕组端搪锡时温度过高，以致使搪锡部分表面生成氧化层，焊接时无法焊牢。

（2）升高片槽尺寸过大，绕组里面松动，焊锡难于填满。

（3）焊接时温度过高或过低，未能将绕组与升高片焊在一起。

（4）焊锡质量不好。

（5）电机起动条件恶劣，如起动次数较频繁或重载起动。

（6）电机过载，电枢电流较大，绕组温升高，因而容易引起甩锡、开焊。

<<电机检修>>

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>