

<<电力电缆工>>

图书基本信息

书名：<<电力电缆工>>

13位ISBN编号：9787508360058

10位ISBN编号：7508360052

出版时间：2007-1

出版时间：中国电力出版社

作者：河南电力技师学院

页数：240

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>

<<电力电缆工>>

内容概要

本书是为配合劳动和社会保障部与中国电力企业联合会共同启动的"电力高技能人才培训项目"而组织编写的。

全书共包括4个部分、14个模块、54个课题，主要介绍了电力应用文，班组管理，识绘图，电工基础知识，过电压及其防护，电气设备，电缆基础知识，电缆附件，电力电缆的敷设，电缆附件的安装，电力电缆的试验，电缆线路的管理，电缆操作任务书及典型电缆故障测试分析等内容。

本书可作为电力电缆高技能人才的培训教材，也可供电力电缆敷设、附件安装、性能试验及线路管理人员阅读参考。

<<电力电缆工>>

书籍目录

前言第一单元 相关知识 模块一 电力应用文 课题一 应用文概述 课题二 总结 课题三 电力安全生产类文书 课题四 电力专业技术论文 复习思考题 模块二 班组管理 课题一 班组管理的产生与发展 复习思考题 课题二 现代企业制度 复习思考题 课题三 班组劳动管理及安全管理 复习思考题第二单元 基础知识 模块一 识绘图 课题一 组合体和机件的表达方法 课题二 零件图和装配图 课题三 电气图 复习思考题 模块二 电工基础知识 课题一 电阻电路的一般分析 课题二 戴维南定理的应用 课题三 叠加定理 复习思考题 课题四 电容器和电感器 课题五 RLC串联电路及无功补偿原理 课题六 对称三相电路的计算 复习思考题 模块三 过电压及其防护 课题一 过电压概述 课题二 防雷保护 课题三 输配电线路的防雷保护 模块四 电气设备 课题一 配电变压器 课题二 避雷器 课题三 开关设备 课题四 成套电气设备 课题五 互感器 复习思考题第三单元 专业知识 模块一 电缆基础知识 课题一 电力电缆的概念和作用 课题二 电缆的种类和特点 课题三 电缆的结构和特点 课题四 电缆绝缘电场分析 课题五 交联聚乙烯绝缘老化机理分析 复习思考题 模块二 电缆附件 课题一 电缆终端和接头 课题二 终端和接头的绝缘性能 复习思考题 模块三 电力电缆的敷设 课题一 电缆线路工程设计概述 课题二 电缆选择计算 课题三 电力电缆的运输与保管 课题四 电缆的敷设设备 课题五 中低压电缆的敷设 课题六 超高压电缆线路的敷设 复习思考题 模块四 电缆附件的安装 课题一 35kV及以下电缆附件安装 课题二 110kV以上电缆附件的安装 课题三 超高压电缆附件制作的工器具 课题四 超高压电缆的接地方式及护层保护器 课题五 超高压电缆附件的安装工艺 复习思考题 模块五 电力电缆的试验 课题一 电缆试验项目 复习思考题 课题二 电力电缆的结构检查方法 课题三 电缆导电线芯直流电阻试验方法 课题四 绝缘电阻和吸收比试验 课题五 电缆介质损耗角正切值($\tan\delta$)试验方法 课题六 交流电压试验 课题七 电缆局部放电试验方法 复习思考题 模块六 电力电缆线路的管理 课题一 电力电缆线路的工程管理 课题二 电力电缆线路的运行管理 课题三 电缆的防火 复习思考题第四单元 综合技能 模块一 电缆操作任务书 模块二 典型电缆故障测试分析 课题一 电缆单相接地故障分析 课题二 电缆B相断线高阻故障分析 课题三 电缆单相接地接近低阻故障分析 参考文献

<<电力电缆工>>

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>