

# 《35~110kV变电工程通用图集》

## 图书基本信息

书名 : 《35~110kV变电工程通用图集》

13位ISBN编号 : 9787508406350

10位ISBN编号 : 7508406354

出版时间 : 2001-5

出版社 : 水利水电

作者 : 朴在林

页数 : 344

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《35~110kV变电工程通用图集》

## 内容概要

本图集是为配合城乡电网的建设与改造，满足工程技术人员的急需而编写。本图集从工程实际出发，系统地归纳了35~110kV变电工程的设计范例，力求设计、施工安装与设备材料三个环节紧密相联，既提出了设计方案与安装方式，又在附录中推荐了变电工程常用的电气设备及部分厂家，同时还配备了与本图集相关的光盘。无疑本图集为城乡电网的规范化、标准化、科学化建设提供了高起点、高标准，可操作性强的参考。本图集中所有图均由新国标图形符号、文字符号用AutoCAD绘制，并将所有图刻录在CDROM多媒体光盘中，从而使本图集及光盘不仅具有参考价值，而且具有使用价值。

本图集可供从事电气设计、加工安装、设备材料、运行维护等专业人员使用，也可供有关院校电气工程学科师生参考。

# 《35~110kV变电工程通用图集》

## 书籍目录

序前言总说明第一章 设计程序、内容及要求第二章 110kv户外式元人植班变电所 2.01 电气主接线图  
2.02 总平面图布置接线图 2.03 进出线断面图 ( A-A ) 2.04 电压互感器及所内变断面图 ( B-B ) 2.05 变压器中性点接地断面图 ( C-C ) 2.06 所内变断面图 ( D-D ) 2.07 所内变断面图 ( E-E ) 2.08 电容补偿试置断面布置图 ( F-F ) 2.09 配电构架及设图示支架基础平面图 2.10 设备构架透视图 2.11 110kV熔断器安装图 2.12 进线间隔安装图 2.13 出线间隔安装图 2.14 CW1-11G ( D1 ) 隔离开关安装图 2.15 RW4-10型熔断器安装图 2.16 10kV所用变柱上安装图 2.17 主变基础图 2.18 贮油池施工图 2.19 变压器渗油井大样图 2.20 变电所接地网布置示意图 2.21 变电所防雷保护图 2.22 30m避雷针基础图 2.23 避雷针安装图 2.24 变电所照明系系统图 2.25 变电所户外照明布置示意图 2.26 变电所控制室内照明示意图 2.27 8m钢梁制造图 2.28 GL型钢梁制造图 2.29 GL型钢梁制造图 2.30 抱箍制作图 2.31 控制室基础及平面结构图 2.32 控制室平立剖图 2.33 变电所集控室预留预埋位置图 2.34 大门施工图 2.35 围墙施工图第三章 66kV变电所 第一节 户外式带路母线的变电所 第二节 单台主变户外小型化变电所 第三节 户外式10kV侧箱式变电所 第四节 常规变电所 第五节 户内式变电所第四章 35kV变电所第五章 CR-21B变电所自动化系统二次回路方案第六章 电气设备结构及安装尺寸图附录 全国城乡电网建设与改造所需主要设备产品总值发生产企业名录参考文献

# 《35~110kV变电工程通用图集》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)