

图书基本信息

书名：<<电气工程专业毕业设计指南.继电保护分册>>

13位ISBN编号：9787508413952

10位ISBN编号：7508413954

出版时间：2003-3

出版时间：中国水利水电出版社

作者：韩笑

页数：202

字数：314000

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

本书为电气工程专业的《大学生毕业设计指南丛书》之一，共四章。

以通俗易懂的语言介绍了电气工程专业(二次部分)毕业设计基本方法、继电保护与安全自动装置的配置与整定计算原则、发电厂与变电所二次回路初步设计方法和毕业设计示例，并附录了毕业设计中的常用工具性资料。

本书主要供电气工程及其自动化专业应届本、专科毕业生使用，也可供从事该专业教学工作的高校教师以及新近从事该专业设计工作的技术人员参考。

书籍目录

前言第一章 电气工程专业（二次部分）毕业设计概述 第一节 电气工程专业（二次部分）毕业设计的目的、要求及总体原则 一、毕业设计的目的和要求 二、毕业设计的总体原则 第二节 发电厂、变电所二次部分设计的特点 一、电力系统的发展及其对发电厂、变电所二次部分设计的要求 二、发电厂、变电所二次部分毕业设计的特点 第三节 毕业设计的准备和实施 一、毕业设计的准备工作 二、毕业设计的实施 三、计算机在毕业设计中的应用 第四节 毕业设计的评阅和答辩 一、毕业设计的评阅 二、答辩的目的和作用 三、答辩的准备和程序 四、毕业设计成绩的参考评定标准第二章 继电保护及安全自动装置的整定计算 第一节 概述 第二节 35kV以下中性点非直接接地电网中线路保护的配置与整定计算 第三节 110-220kV中性点直接接地电网线路保护的配置与整定计算 第四节 330-550kV中性点直接接地电网线路保护的配置与整定计算 第五节 发电机保护的配置与整定计算 第六节 变压器保护的配置与整定计算 第七节 母线保护及断路器失灵保护的配置与整定 第八节 安全自动装置配置原则第三章 发电厂、变电所二次回路初步设计 第一节 概述 第二节 常规控制系统的设计 第三节 电流、电压互感器配置与接线 第四节 发电厂、变电所的计算机监控设计简介 第五节 其他二次部分设计 第六节 电气制图第四章 典型毕业设计示例 第一节 110kV变电所二次部分设计实例 第二节 发电机-变压器组织保护的配置与整定实例附录参考文献

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>