

# 电气工程专业毕业设计指南（输配电分册）



[电气工程专业毕业设计指南（输配电分册）\\_下载链接1](#)

著者:张芙蓉

出版者:中国水利水电出版社

出版时间:2003-1

装帧:

isbn:9787508415215

本书系《大学生毕业设计指南丛书》之一的《电气工程专业毕业设计指南·输配电分册

》，是专门为输配电工程专业毕业生进行高压送电线路设计而编写的。本书较为详细地介绍了高压送电线路设计的基本原则、内容、要求和做法、提供了较为广泛的参考资料。

本书主要内容有：线路工程专业毕业设计概述，架空线的应力和弧垂计算，断线张力和不平衡张力计算，防振设计，线路路径选择及排杆定位，杆塔形式选择，杆塔荷载计算及头部尺寸校验，铁塔设计，钢筋混凝土电杆设计，基础设计，计算机在线路设计中的应用，毕业设计(论文)的选题、任务书的编写和答辩的组织程序等。

本书供高等学校电力类输配电专业本、专科学生毕业设计使用，也可供电力行业从事该专业的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录: 前言

第一章 线路工程专业毕业设计概述

第一节 毕业设计的选题

第二节 毕业设计的任务书

第三节 线路工程设计的内容和程序

第四节 毕业设计的答辩

第二章 架空线的应力和弧垂计算

第一节 设计用气象条件

第二节 架空线的机械物理特性和比载

第三节 架空线的应力弧垂计算

第三章 断线张力和不平衡张力的计算

• • • • • [\(收起\)](#)

[电气工程专业毕业设计指南（输配电分册）\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[电气工程专业毕业设计指南（输配电分册）\\_下载链接1](#)

-----  
[电气工程专业毕业设计指南（输配电分册）\\_下载链接1](#)