第一图书网, tushu007.com

<<输电线路基础>>

图书基本信息

书名：<<输电线路基础>>

13位ISBN编号：9787801253767

10位ISBN编号：7801253760

出版时间：1993-6-1

出版时间：中国电力出版社

作者：胡国荣 主编

页数：243

字数：352000

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

第一图书网, tushu007.com

<<输电线路基础>>

内容概要

本书主要内容为：输电线路基本知识、导线力学分析方法和安装计算、杆塔的受力分析方法和强度校核、基础的稳定计算及输电线路的路径和杆塔位的确定。

本书为电力技术学校输配电线路运行和检修、输电线路施工专业的专业教材，也可作为输配电线路中级工培训用书。

第一图书网, tushu007.com

<<输电线路基础>>

书籍目录

前言第一章 输电线路的基本知识 第一节 输电线路的分类与结构 第二节 架空输电线路的运行环境及要求 第三节 输电线路施工图 思考与练习第二章 导线应力弧垂分析方法 第一节 导线的比载 第二节 导线应力的概念 第三节 悬点等高时导线孤垂、线长和应力的关系 第四节 小高差档距中导线弧垂、线长和应力的关系 第五节 水平档距和垂直距 第六节 导线的状态方程式 第七节 临界档距 第八节 最大垂直弧垂气象条件的判定 第九节 导线机械特性曲线 第十节 导线机械特性曲线 第十一节 避雷线最大使用应力的确定 思考与练习第三章 导线安装计算 第一节 导线的安装曲线 第二节 特殊耐张段的安装计算 第三节 邻档断线时交叉跨越限距的校验 第四节 导线的振动和舞动 第五节 其它安装问题分析 第六节 架空输电线路的改建 思考与练习第四章 杆塔受力分析 第一节 杆塔结构型式及外形尺寸 第二节 杆塔荷载 第三节 杆塔内力计算 思考与练习第五章 杆塔强度校核 第一节 影响电杆强度的因素 第二节 环截面普通钢筋混凝土构件允许荷载的确定 第三节 典型设计简介 第四节 铁塔 思考与练习第六章 杆塔基础 第一节 概述 第二节 电杆倾覆基础的受力分析 第三节 下压基础的受力分析 第四节 上拔基础的受力分析 思考与练习第七章 输电线路的路径和杆位 第一节 输电线路的路径选择 第二节 输电线路的平断面图 第三节 输电线路杆塔的定位 思考与练习附录Ⅰ 常用导线的规格和机械物理特性附录Ⅱ 常用导线的比载附录Ⅲ 导线力学计算公式

第一图书网, tushu007.com

<<输电线路基础>>

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