

<<输变电工程选址选线>>

图书基本信息

书名：<<输变电工程选址选线>>

13位ISBN编号：9787517000129

10位ISBN编号：7517000128

出版时间：2012-7

出版时间：中国水利水电出版社

作者：张晓东

页数：199

字数：308000

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>

<<输变电工程选址选线>>

内容概要

《输变电工程选址选线》编著者张晓东。

《输变电工程选址选线》本书分两篇，共九章。

第一篇系统而详细地介绍了变电站站址成立的基本条件、选站址的基本步骤和方法，以及站址的技术方案比较方法；第二篇主要讲述输电线路的路径选择，内容包括架空线路路径选择的基本原则和方法以及主要参数的确定，陆地和水中电缆路径选择的基本要求与方法。

本书可供从事输变电规划、设计、施工、管理等工作的有关技术人员使用，也可供大专院校相关专业师生参考。

<<输变电工程选址选线>>

书籍目录

前言

第一篇 站址选择

第一章 概论

第一节 变电站在电网中的作用

第二节 变电站的类型

第三节 选站选线工作的重要性

第二章 选址选线原则和报告编制的基本要求

第一节 选址选线原则

第二节 选址选线报告编制的基本要求

第三章 站址选择的基本条件

第一节 站址基本概况

第二节 水文气象

第三节 站址地形地质条件

第四节 水源条件

第五节 防洪排水

第六节 拆迁赔偿

第七节 土石方工程

第八节 交通运输

第九节 施工条件

第十节 进出线线路走廊

第十一节 避开污秽地段

第十二节 靠近负荷中心

第十三节 节约用地

第十四节 环境保护

第十五节 适应城乡规划

第十六节 考虑远景发展

第十七节 特殊要求

第十八节 扩建或改建补充的资料

第四章 站址选择的步骤和方法

第一节 选站工作阶段的划分

第二节 选址工作的组织

第三节 选站的工作程序

第五章 技术经济比较与方案选择

第一节 站址方案主要技术条件的比较

第二节 站址方案的基建投资和运行费用比较

第六章 站址选择报告书的内容

第一节 规划选站和工程选站报告书的内容

第二节 环境影响章节的内容

第二篇 线路路径选择

第七章 输电线路所经地区的气象条件

第一节 概述

第二节 最大设计风速选取

第三节 架空线覆冰厚度的选取

第四节 气温的选取

第五节 设计用气象条件的组合及典型气象区

<<输变电工程选址选线>>

第八章 架空线路路径选择

第一节 概述

第二节 初勘选线

第三节 终勘选线

第九章 电缆线路的路径选择

第一节 概述

第二节 电缆路径方案的内容、一般要求、气象条件

第三节 电缆的敷设方式及其特点

第四节 电缆线路路基

第五节 水底电力电缆路径的选择

附录

附录一 地形和地质资料

附录二 地震资料

附录三 气象资料风玫瑰图

附录四 坐标换算

附录五 高程换算

附录六 线行保护区要求

附录七 常用绿化树种表

附录八 我国主要城镇抗震设防烈度、设计基本地震加速度和设计地震分组

参考文献

<<输变电工程选址选线>>

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>