

# 国家电网公司500KV变电站典型设计



[国家电网公司500KV变电站典型设计\\_下载链接1](#)

著者:国家电网公司500<330>kV变电站典型设计工作组

出版者:中国电力出版社

出版时间:2005-8

装帧:平装

isbn:9787508334509

变电站典型设计是国家电网公司实施集约化管理、统一公司工程建设标准、规范建设管理的重要手段，是国家电网公司今年“三抓一创”的重点工作之一。国家电网公司规定，系统内所有新建500（330）kV变电站初步设计必须采用典型设计方案，已经完成初步设计的在建500（330）kV变电站工程要按照典型设计方案要求进行调整。因而，国家电网公司特组织全国设计院的专业人员，经过多次编审、修改，编写了《国家电网公司500kV变电站典型设计》和《国家电网公司330kV变电站典型设计》。

本书为《国家电网公司500变电站典型设计》，共分为五篇，分别为总论、GIS典型设计（方案A）、HGIS典型设计（方案B）、瓷柱式断路器典型设计（方案C）和罐式断路器典型设计（方案D），每种方案下设若干个子方案。本书提供了500kV变压器容量为750～1000KVA，最终规模为两台、三台、四台主变压器；500kV出线8～10回、220kV出线12～16的500kV变电站初步设计。总论包括概述、设计依据、工作过程、各方案子方案和模块划分、各方案主要技术条件、各方案主要技术特点、各方案主要技术经济指标、典型设计使用总体说明，每一设计方案包括设计说明、主要设备材料清册、概算书、使用说明书和设计图纸。

本书可供电力系统各设计单位，以及从事电力建设工程管理、规划、施工、安装、生产运行、设备制造及销售等专业人员使用，并可供大专院校有关专业的师生参考。

作者介绍:

目录:

[国家电网公司500KV变电站典型设计\\_下载链接1](#)

标签

国家电网公司500KV变电站典型设计

变电典型设计

评论

-----  
[国家电网公司500KV变电站典型设计\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[国家电网公司500KV变电站典型设计\\_下载链接1](#)