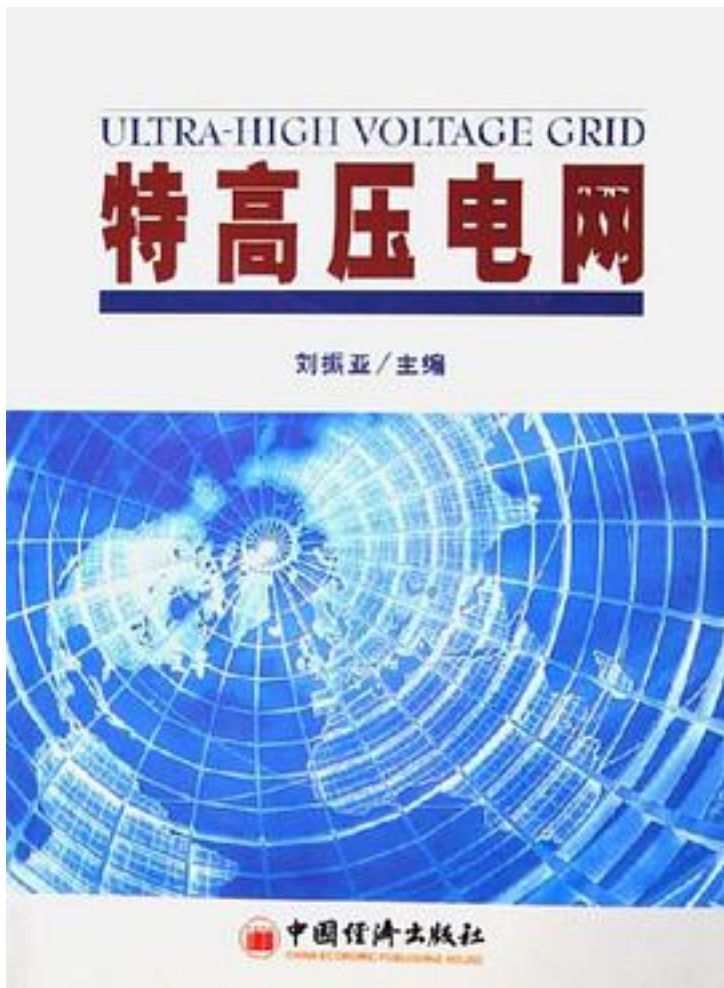


# 特高压电网



[特高压电网\\_下载链接1](#)

著者:刘振亚

出版者:中国经济出版社

出版时间:2005-10

装帧:简装本

isbn:9787501772261

本书是我国第一本关于特高压电网的书籍，它对我国特高压电网的发展具有指导意义。书中既介绍了电网从高压到特高压的发展历程和中国国家电网特高压骨干网架发展前景

；又全面系统地阐述了特高压电网的系统特性和经济性，特高压交、直流输电的系统特性；还从技术的角度，对特高压电网内部过电压及其限制措施，特高压电网雷电过电压与防雷保护，特高压电网的绝缘与绝缘配合，特高压架空输电线路的电晕及其对环境的影响，特高压电网的工频电场和磁场，特高压架空输电线路导线、金具与杆塔，特高压变电站与特高压电气设备等内容进行了介绍。

特高压电网指的是以1000kV输电网为骨干网架，超高压输电网和高压输电网以及特高压直流输电、高压直流输电和配电网构成的分层、分区、结构清晰的现代化大电网。本书是我国第一本关于特高压电网的书籍，它对我国特高压电网的发展具有指导意义。

本书共11章，既介绍了电网从高压到特高压的发展历程和中国国家电网特高压骨干网架发展前景；又全面系统地阐述了特高压电网的系统特性和经济性，特高压交、直流输电的系统特性；还从技术的角度，对特高压电网内部过电压及其限制措施，特高压电网雷电过电压与防雷保护，特高压电网的绝缘与绝缘配合，特高压架空输电线路的电晕及其对环境的影响，特高压电网的工频电场和磁场，特高压架空输电线路导线、金具与杆塔，特高压变电站与特高压电气设备等内容进行了介绍。

本书的编写方式能满足不同读者群的需求。首先，本书适合高电压专业、不同研究领域的技术人员进行特高压电网的深入研究；其次，本书有助于长期从事非特高压技术的电力工程人员掌握特高压的技术知识；再次，本书对于热爱高电压技术和电力技术的莘莘学子开拓视野有一定的作用；最后，本书还能满足社会对特高压感兴趣的非电业人士的学习参考。

作者介绍:

目录:

[特高压电网\\_下载链接1](#)

标签

电力

评论

-----  
[特高压电网\\_下载链接1](#)

# 书评

-----  
[特高压电网 下载链接1](#)