

# 高电压与绝缘技术



[高电压与绝缘技术 下载链接1](#)

著者:孙健霞 樊友民

出版者:科学出版社

出版时间:2001-08-01

装帧:

isbn:9787030093912

本书是21世纪大学新型参考教材系列之一，书中主要讲解高电压和绝缘技术的学习方法、电气绝缘技术的基础、高电压下绝缘体的性能、绝缘评估及其试验方法、高电压设备的绝缘与绝缘配合，以及高电压产生设备与测量技术等。

作者均为工作在专业教学科研第一线的专家教授，书中内容新颖、重点突出，文字叙述深入浅出、流畅易懂。书中穿插有“篇外话”可作为正文内容的补充说明。各章末均有练习题，书后附有练习题解答。

作者介绍:

目录: 1高电压和绝缘技术的学习方法

- 1. 1当今电工技术
- 1. 2高电压与绝缘技术
- 2电气绝缘技术的基础
  - 2. 1计算电场和电位的基本公式
  - 2. 2解析计算法一例——保角变换法
  - 2. 3测绘场图的实验方法
  - 2. 4电场的数值计算法
  - 2. 5典型电场的计算公式
  - 2. 6高电压对环境的影响
- 练习题
- 3高电压下绝缘体的性能
  - 3. 1不导电体的两个学名
  - 3. 2电极间有电介质时多储存电荷的机理
  - 3. 3气
  - • • • • (收起)

[高电压与绝缘技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[高电压与绝缘技术\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[高电压与绝缘技术\\_下载链接1](#)