

# 化工厂电气手册



[化工厂电气手册\\_下载链接1](#)

著者:张修正编

出版者:化学工业出版社

出版时间:1996-1

装帧:精装

isbn:9787502512729

《化工厂电气手册》是一部关于化工厂电气方面的工具书，内容包括一般电气工程技术  
人员需必备的知识 and 常用资料，还重点介绍了化工厂特有的一些电气问题，如防爆、防  
腐、防静电等电气技术问题，以及电解槽、电炉等设备的电气分析。全书共分八篇。第  
一篇基础资料，包括电工基础、电工材料以及标准和规范。第二篇电机及电气设备。第  
三篇工程设计和计算。第四篇电化学和电热，包括电炉、特殊变压器、电解槽等。第五  
篇运行和维护。第六篇自动化的控制。第七篇环境 and 安全，包括在防爆、防腐、防静电  
等。第八篇技术经济，包括节能。本手册不仅适合于化工行业，也适合于石油化工、轻  
工、冶金、炼油等其有关工业中电气技术人员和教学人员应用。

作者介绍:

目录:

1. 基础资料	1. 1
计量单位和换算表	1. 2
物理化学数据	1. 3
常用数学公式	1. 4
电工基础	1. 5
电工材料	1. 6
标准和规范	1. 7
自然环境	
2. 电机及电气设备	2. 1
旋转电动	2. 2
电力变压器	2. 3
高压电器设备	2. 4
低压电器设备和灯具	2. 5
整流装置	2. 6
电线电缆和绝缘子	2. 7
电工测量仪表	
3. 工程设计与计算	3. 1
供电系	
. . . . .	( <a href="#">收起</a> )

[化工厂电气手册\\_下载链接1](#)

标签

d

评论

-----  
[化工厂电气手册\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[化工厂电气手册\\_下载链接1\\_](#)