## <<图解电工知识要诀>>

#### 图书基本信息

书名:<<图解电工知识要诀>>

13位ISBN编号: 9787512314399

10位ISBN编号:7512314396

出版时间:2011-8

出版时间:中国电力出版社

作者:王敏,王芳 编著

页数:342

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

## <<图解电工知识要诀>>

#### 内容概要

《图解电工知识要诀(第3版)》采用图解与要诀的形式,介绍了电工知识重点、要点,帮助广大电工初学者快速入门,主要内容包括:电工基本知识、电的基础知识、磁与电磁知识、交流电知识、电子基础知识、低压配电装置、配电变压器、配电线路、低压配线与照明、电动机与电气控制、电气测量与电能计量、电工材料与电工基本操作、电工安全知识等内容。

易懂、易记、易用是本书的特点,本书涵盖电工必备知识点,图文并茂,形式新颖,集知识性、趣味性于一体,使读者在熟记电工要诀的同时快速掌握电工必备知识,本书是同类电工入门书中的精品。

《图解电工知识要诀(第3版)》作为电工入门培训的理想教材,可作为各类院校电工基础教学的辅导用书,也是广大电工爱好者的入门书和枕边书。

### <<图解电工知识要诀>>

#### 书籍目录

序	
前	言
异	语

第一章 电工基本知识

- 1.1 电工概况
  - 1.1.1 引言
  - 1.1.2 电的发现
  - 1.1.3 电学史上两大发现和三大贡献
  - 1.1.4 电学史上的发明创造
  - 1.1.5 电工概况
  - 1.1.6 电工作业三根线四大件
  - 1.1.7 电工职责范围
  - 1.1.8 争当合格电工
- 1.2 电工基本知识
  - 1.2.1 电工应知的基本理论
  - 1.2.2 电工应掌握的基本技术
  - 1.2.3 电工应掌握的基本技能
  - 1.2.4 电气识图
- 1.3 发供电知识
  - 1.3.1 电力生产
  - 1.3.2 火力发电
  - 1.3.3 水力发电
  - 1.3.4 核能发电
  - 1.3.5 绿色电力能源
  - 1.3.6 电力网
  - 1.3.7 电力经济指标
  - 1.3.8 电能质量与负荷率
  - 1.3.9 电气化发展与智能电网展望

#### 思考题

- 第二章 电的基础知识
- 第三章 磁与电磁知识
- 第四章 交流电知识
- 第五章 电子技术基础知识
- 第六章 低压配电装置
- 第七章 配电变压器
- 第八章 配电线路
- 第九章 低压配线与照明
- 第十章 电动机与电气控制
- 第十一章 电气测量与电能计量
- 第十二章 电工材料与电工基本操作
- 第十三章 触电防范与急救
- 附录1 电工技术发展大事记
- 附录2 电工常用图形符号和文字符号

# <<图解电工知识要诀>>

#### 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