

## <<电力工程制图与CAD>>

### 图书基本信息

书名：<<电力工程制图与CAD>>

13位ISBN编号：9787508359298

10位ISBN编号：7508359291

出版时间：2007-9

出版时间：中国电力

作者：赵灼辉

页数：391

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>

## <<电力工程制图与CAD>>

### 内容概要

《电力工程制图与CAD》共分9章，主要内容包括制图的基本知识与技能、计算机绘图基础、投影基础、立体及其表面交线的投影、组合体的视图、物体常用的表达方法、电气设备中的零件图和装配图、电气工程图、电力安装图。

与本教材配套使用的《电力工程制图与CAD习题集》由中国电力出版社同时出版。

《电力工程制图与CAD》可作为电力行业职业院校和培训中心非机械类专业制图的教学和培训用书，也可作为相关工程技术人员学习计算机绘图的参考书。

## &lt;&lt;电力工程制图与CAD&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第1章 制图的基本知识与技能1.1 制图的基本标准1.2 常用手工绘图工具、仪器和用品1.3 几何作图第2章 计算机绘图基础2.1 计算机绘图基础知识2.2 AutoCAD 2007的绘图环境设置2.3 AutoCAD 2007的基本绘图命令2.4 AutoCAD 2007的基本编辑命令第3章 投影基础3.1 投影法与三视图3.2 点的投影3.3 直线的投影3.4 平面的投影3.5 用AutoCAD绘制物体的三视图第4章 立体及其表面交线的投影4.1 几何体的投影4.2 平面与立体相交4.3 立体与立体相交4.4 用AutoCAD绘制基本体及其表面交线第5章 组合体的视图5.1 概述5.2 组合体视图的画法5.3 尺寸标注5.4 看组合体视图5.5 轴测图5.6 AutoCAD的文字及尺寸标注第6章 物体常用的表达方法6.1 视图6.2 剖视图6.3 断面图6.4 其他表达方法6.5 机件表达方法的综合举例6.6 第三角画法简介6.7 用AutoCAD进行图案填充第7章 电气设备中的零件图和装配图7.1 电气设备中常用的标准件7.2 零件图7.3 装配图第8章 电气工程图8.1 电气工程图概述8.2 电气符号8.3 电气工程图的表达方法8.4 识读电气图的基本方法与步骤8.5 用AutoCAD绘制电气工程图第9章 电力安装图9.1 建筑图概述9.2 建筑电气安装平面图9.3 设备安装图9.4 电力线路工程图9.5 用AutoCAD绘制建筑电气平面图9.6 图形输出附录一、螺纹二、常用的标准件三、极限与配合四、常用材料的分类参考文献

## <<电力工程制图与CAD>>

### 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>