

# 《应用机械基础》

## 图书基本信息

书名：《应用机械基础》

13位ISBN编号：9787801257864

10位ISBN编号：7801257863

出版时间：1994-12

出版社：中国电力出版社

页数：296

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《应用机械基础》

## 内容概要

本书是新颁《电力工人技术等级标准》配套教材之一。本书共分十一章，主要内容为：常用机构的组成和应用；联接的种类、特点；常用机械传动的工作原理、几何尺寸计算与应用范围；轮系及其计算；轴、轴承、联轴器和润滑与密封的基本知识；液压传动的基础知识，液压元件和液压基本回路的结构及工作原理等。为便于培训与考核，各章之后均附有复习题。本书适用火力发电、水力发电、火电建设、水电建设、电力机械修造5部分19个专业62个工种的初级工和中级中培训考核使用。也适合城镇、农村、企业的有关人员的培训考核使用。

# 《应用机械基础》

## 书籍目录

史大桢部长题词 出版者前言 第一章 常用机构 第一节 平面连杆机构 第二节 凸轮机构 第三节 间歇运动机构 复习题第二章 联接 第一节 螺纹联接 第二节 键联接 第三节 销联接 复习题第三章 带传动与链传动 第一节 带传动 第二节 链传动 复习题第四章 齿轮传动 第一节 齿轮传动的基本知识 第二节 渐开线标准直齿圆柱齿轮传动 第三节 直齿圆柱齿轮的公法线长度和固定弦齿厚 第四节 齿轮加工、根切现象与变位齿轮 第五节 轮齿的失效和齿轮材料 第六节 渐开线齿轮精度简介 第七节 斜齿圆柱齿轮传动 第八节 直齿锥齿轮传动 第九节 齿轮的结构 复习题第五章 蜗杆传动 第一节 蜗杆传动的基本知识 第二节 蜗杆传动的失效形式和材料 复习题第六章 轮系 第一节 定轴轮系传动比的计算 第二节 周转轮系传动比的计算 第七章 轴 第一节 轴的基本知识 第二节 轴的结构 第八章 轴承 第一节 滑动轴承 第二节 滚动轴承 复习题第九章 联轴器与离合器 第一节 联轴器 第二节 离合器 复习题第十章 机器的润滑和密封 第一节 润滑及润滑剂 第二节 机械零部件的润滑 第三节 密封装置 复习题第十一章 液压传动 .....

附录 全国电力系统各工种培训考核范围表 参考文献

# 《应用机械基础》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)