

## 基础课教材封面和目录典型件





全国中等职业学校机械类专业通用教材  
全国技工院校机械类专业通用教材（中级技能层级）

# 机械基础

（第六版）

J IXIEJICHU

配AR  
资源

 中国劳动社会保障出版社



全国中等职业技术学校电工类专业通用教材  
QUANGUOZHONGDENGZHIYEJISHUXUEJIAODIANGONGLEI  
ZHUANYETONGYONGJIAOCAI

# 电子技术基础

(第五版)

配电子课件

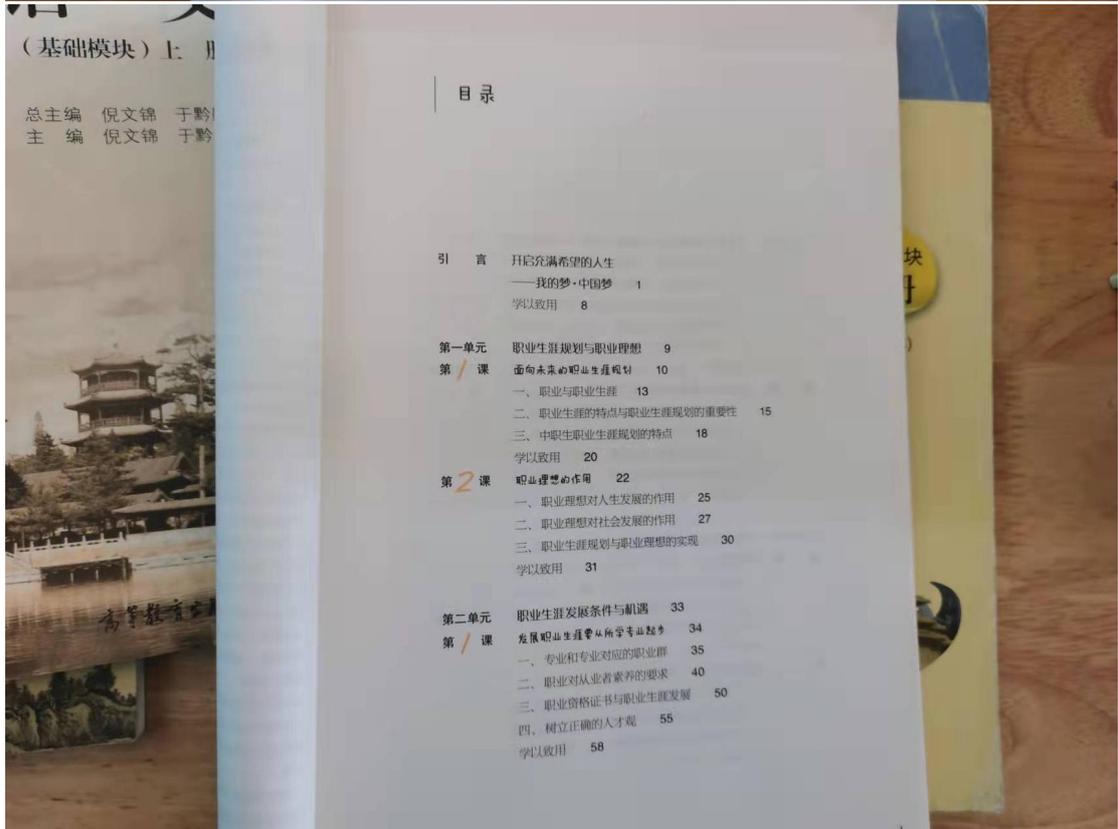
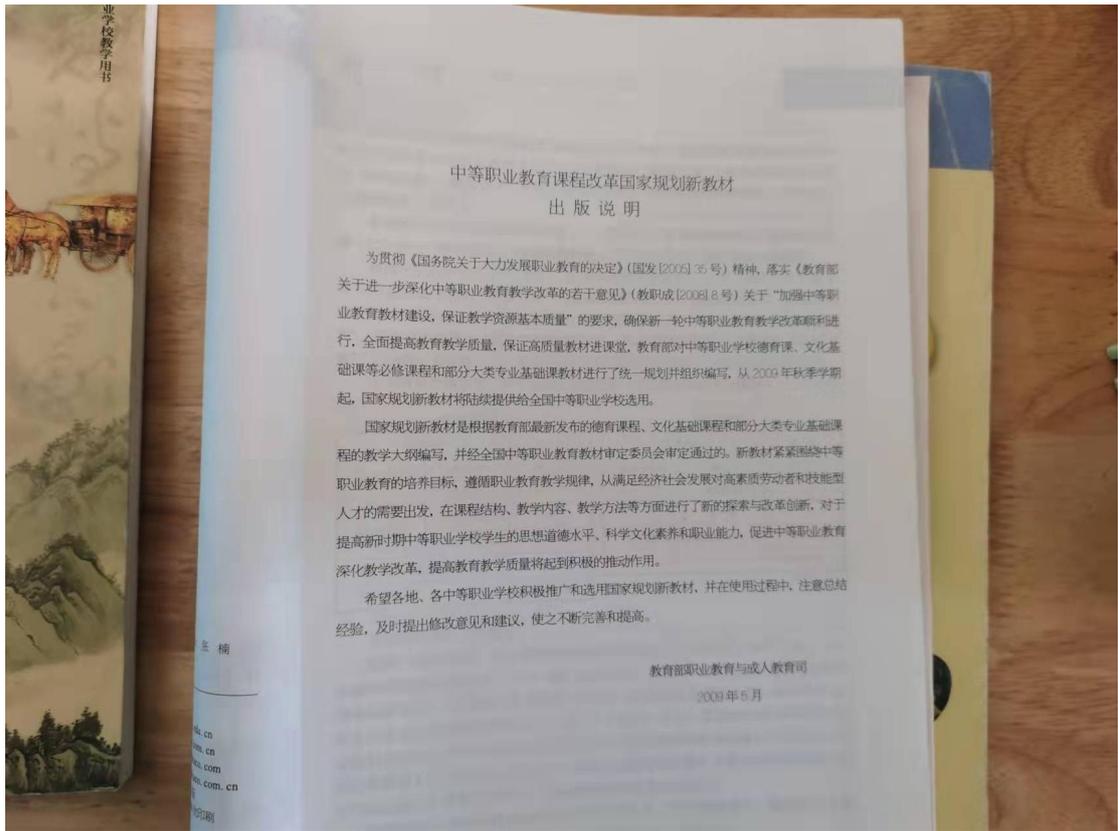
中国劳动社会保障出版社

## 目录

第一单元 史前时期与先秦历史	第1课 史前时期与夏商西周更迭 / 002
	第2课 春秋战国时期的社会变革与思想文化 / 008
第二单元 秦汉时期 大一统格局的建立与巩固	第3课 秦朝大一统格局的建立 / 016
	第4课 汉朝大一统格局的巩固 / 022
第三单元 三国两晋南北朝的 政权分立与民族交融	第5课 从三国鼎立到南北朝对峙 / 030
	第6课 人口南移和民族交融 / 038
第四单元 隋唐时期的繁荣与开放	第7课 制度创新与历史变革 / 048
	第8课 盛世景象与灿烂文化 / 056
第五单元 宋元时期民族关系与 社会经济文化的新发展	第9课 从政权并立到元朝统一 / 066
	第10课 社会经济与科技文化 / 072
第六单元 明清时期统一多民族国家的 巩固及潜伏的危机	第11课 统一多民族国家的巩固 / 080
	第12课 社会的繁盛与潜伏的危机 / 087

版式设计 张楠

04-0598  
www.hep.edu.cn  
www.hep.com.cn  
www.landaco.com  
www.landaco.com.cn  
年月第1版  
月第78次印刷



		Listening	Speaking	Writing	Structures	Page
Family	Welcome to Our School	A New Student	Meetings	Our Class	Link Verb "Be" There Be ...	1
Campus Life	My Family	A Picture of a Family	Describing a Person	E-mail: Our English Teacher	Pronouns	10
Time	A Letter to a Friend	What's This?	Talking about Something	A letter: Campus Life	Nouns	18
Food	A Gift from Grandpa	Timetable	Talking about Time	A Diary	Numerals Time	27
Weather	Favorite Food	In a Restaurant	Thanks for Help	The Idea about "Fast Food"	Articles	36
Computers	Seasons	The Weather in Xinjiang	Today's Weather	Reply: The Weather	Degrees of Adjectives and Adverbs	44
Brave It Out	Dark Screen	The Use of Computers	Making Apologies	Posters	Verb Tenses (1)	52
Cultivation	Is Life Fair?	Saying "Sorry"	Expressing Concern	A Text Message	Categories of Sentences	61
Sports	Food for Thought	Polite Responses	Communication Repairs	My Idea	Verb Tenses (2)	69
Friendship	The Spirit of Marathon	Sports Stars	Plans and Intentions	My Favorite Sports Star	Prepositions	76
Festivals	Making Friends	Friendship	Talking with Strangers	A Notice	Object Clauses	85
	The Spring Festival	Christmas	Congratulations	E-mail: The Moon Festival	Adverbial Clauses	93
I. Notes to the Texts 103						
II. Grammar 116						
III. New Words and Expressions in Each Unit 136						

教材中的教学重点和难点制作了动画、视频、微课等多媒体资源，学生使用移动终端扫描二维码可在线观看相应内容。

本套教材配有习题册、教学参考书、多媒体电子课件和在线题库组卷系统，可以通过职业教育教学资源与数字学习中心网站 (<http://zyjy.class.com.cn>) 下载电子课件等教学资源和使用在线题库组卷系统。

本次教材的修订(主编)工作得到了河北、辽宁、江苏、山东、广东、广西、陕西等省、自治区人力资源社会保障厅及有关学校的大力支持，在此我们表示诚挚的谢意。

人力资源社会保障部教材办公室  
2018年7月

## 目 录

绪论 .....	( 1 )
第一章 带传动 .....	( 1 )
§ 1-1 带传动的组成、工作原理和类型 .....	( 9 )
§ 1-2 V带传动 .....	( 9 )
§ 1-3 同步带传动 .....	( 11 )
§ 1-4 实训环节——台钻速度的调节 .....	( 19 )
第二章 螺纹连接和螺旋传动 .....	( 21 )
§ 2-1 螺纹的基本知识 .....	( 26 )
§ 2-2 螺纹标记 .....	( 27 )
§ 2-3 螺纹连接 .....	( 31 )
§ 2-4 螺旋传动 .....	( 34 )
第三章 链传动 .....	( 40 )
§ 3-1 链传动概述 .....	( 47 )
§ 3-2 套筒滚子链与链轮 .....	( 49 )
第四章 齿轮传动 .....	( 53 )
§ 4-1 齿轮传动概述 .....	( 53 )
§ 4-2 外啮合直齿圆柱齿轮传动 .....	( 55 )
§ 4-3 其他齿轮传动简介 .....	( 60 )
§ 4-4 齿轮的结构、材料、润滑与失效 .....	( 64 )
第五章 蜗轮蜗杆传动 .....	( 69 )
§ 5-1 蜗轮蜗杆传动概述 .....	( 69 )
§ 5-2 蜗轮蜗杆传动的主要参数、啮合条件与旋向判别 .....	( 71 )
§ 5-3 蜗轮蜗杆的结构、材料及润滑 .....	( 74 )
第六章 轮系 .....	( 76 )
§ 6-1 轮系分类及其应用特点 .....	( 76 )

— 1 —

# 目 录

<b>第一章 半导体二极管</b> .....	( 1 )
§ 1-1 半导体的基本知识 .....	( 1 )
§ 1-2 半导体二极管 .....	( 3 )
技能训练 1 认识电子实训室 .....	( 10 )
技能训练 2 二极管的识别检测 .....	( 16 )
技能训练 3 发光二极管电平指示电路的安装与调试 .....	( 18 )
习题 .....	( 23 )
<b>第二章 半导体三极管及放大电路</b> .....	( 25 )
§ 2-1 半导体三极管 .....	( 25 )
技能训练 4 三极管的识别与检测 .....	( 37 )
§ 2-2 共射极基本放大电路 .....	( 41 )
§ 2-3 分压式射极偏置电路 .....	( 56 )
技能训练 5 分压式射极偏置电路的安装与调试 .....	( 59 )
§ 2-4 多级放大器 .....	( 64 )
§ 2-5 反馈放大电路 .....	( 66 )
技能训练 6 负反馈对放大电路性能的影响 .....	( 77 )
§ 2-6 功率放大电路 .....	( 80 )
技能训练 7 OTL 功率放大器的安装与调试 .....	( 90 )
习题二 .....	( 96 )
<b>第三章 集成运算放大器及其应用</b> .....	( 99 )
§ 3-1 差动放大电路 .....	( 99 )
§ 3-2 集成运算放大器概述 .....	( 103 )
§ 3-3 集成运算放大器的基本电路 .....	( 106 )
§ 3-4 集成运算放大器的应用电路 .....	( 110 )