

<<电工电子技术基础>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术基础>>

13位ISBN编号：9787811055405

10位ISBN编号：7811055406

出版时间：2007-8

出版时间：中南大学

作者：王少华

页数：359

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>

<<电工电子技术基础>>

内容概要

“电工电子技术”是一门重要的技术基础课，该课程的任务是培养学生具备不同程度的电工电子技术基本技能。

本书作为高等职业院校用的电工电子技术教材主要有以下几个特点：（1）针对高等职业教育注重培养实践能力和职业技能的目标，本教材内容与高职学生的知识、能力结构相适应，重点突出职业技能，加强针对性、实用性，体现职业教育特色。

（2）本教材课程知识内容的完整性、系统性强。

本书将电工技术、电子技术、电工电子实训的内容进行了有机地结合，形成了一个较为完整的体系，给教学组织提供了方便。

（3）本教材课程知识内容简明扼要、通俗易懂。

编写时教材内容本着“必需、够用”为度的原则，尽量多采用实例来代替烦琐的理论分析和论证，以掌握概念、突出实用、培养技能为教学重点。

力争体现简洁明了、通俗易懂、利于接受和掌握的编写风格。

同时，又提供了部分选修内容，使得教学内容组织具备一定的弹性。

故本书既可面向以电工技术为重点的机电类专业，又可面向以电子技术为重点的计算机等非电类专业；既适用单学期教学，也适用上、下双学期教学。

总体来讲，本教材力图体现高职培养目标和教学改革指导思想，在建立以学生为主体、以能力为中心、以分析实际问题为目标的新的教学模式上做了一定的尝试。

<<电工电子技术基础>>

书籍目录

上篇 模块一 电工技术基础知识	第1章 电力系统概述	1.1 发电厂和电力系统概述	
1.2 工厂供电系统概述	1.3 用电负荷与低压供配电系统	本章小结	复习思考题
第2章 常用电工仪表的使用	2.1 万用表	2.2 兆欧表	2.3 钳形电流表
2.4 接地电阻测试仪	本章小结	复习思考题	能力训练一 常用电工仪表的使用
第3章 电工安全必备知识	3.1 电流对人体的伤害	3.2 触电方式	3.3 触电预防措施
3.4 触电急救	3.5 雷电概念及防护知识	本章小结	复习思考题
模块二 直流电路	第4章 电路的基本概念及基本定律	4.1 电路的基本概念	4.2 电路的工作状态
4.3 电路的基本元件	4.4 基尔霍夫定律	本章小结	复习思考题
能力训练二 元件的识别与线性电阻伏安特性的测量	第5章 直流电路的分析方法	5.1 电阻的串、并联	5.2 支路电流法
5.3 戴维南定理	本章小结	复习思考题	能力训练三 电路测量
模块三 交流电路	第6章 正弦交流电路	6.1 正弦交流电的基本概述	6.2 单元件正弦交流电路特性
6.3 正弦交流电路的分析	6.4 一阶线性电路暂态分析	6.5 三相电源	6.6 三相负载的连接
6.7 三相异步电动机	6.8 单相异步电动机	6.9 三相异步电动机的铭牌识读、拆装、绕组首尾端的判别	6.10 常用低压电器、基本电气控制线路
第7章 三相电路	7.1 三相电源	7.2 三相负载的连接	7.3 三相异步电动机
7.4 单相异步电动机	7.5 三相异步电动机的铭牌识读、拆装、绕组首尾端的判别	7.6 常用低压电器	7.7 基本电气控制线路
7.8 常用低压电器的基本知识	7.9 低压熔断器	7.10 手动电器与主令电器	7.11 接触器
7.12 继电器	7.13 低压断路器	7.14 基本电气控制线路	7.15 点、长动控制线路
7.16 正反转控制线路	7.17 顺序控制线路	7.18 Y/降压启动控制线路	7.19 自动往返循环控制线路
7.20 正反转控制线路	7.21 顺序控制线路	7.22 Y/降压启动控制线路	7.23 自动往返循环控制线路
7.24 正反转控制线路	7.25 顺序控制线路	7.26 Y/降压启动控制线路	7.27 自动往返循环控制线路
7.28 正反转控制线路	7.29 顺序控制线路	7.30 Y/降压启动控制线路	7.31 自动往返循环控制线路
7.32 正反转控制线路	7.33 顺序控制线路	7.34 Y/降压启动控制线路	7.35 自动往返循环控制线路
7.36 正反转控制线路	7.37 顺序控制线路	7.38 Y/降压启动控制线路	7.39 自动往返循环控制线路
7.40 正反转控制线路	7.41 顺序控制线路	7.42 Y/降压启动控制线路	7.43 自动往返循环控制线路
7.44 正反转控制线路	7.45 顺序控制线路	7.46 Y/降压启动控制线路	7.47 自动往返循环控制线路
7.48 正反转控制线路	7.49 顺序控制线路	7.50 Y/降压启动控制线路	7.51 自动往返循环控制线路
7.52 正反转控制线路	7.53 顺序控制线路	7.54 Y/降压启动控制线路	7.55 自动往返循环控制线路
7.56 正反转控制线路	7.57 顺序控制线路	7.58 Y/降压启动控制线路	7.59 自动往返循环控制线路
7.60 正反转控制线路	7.61 顺序控制线路	7.62 Y/降压启动控制线路	7.63 自动往返循环控制线路
7.64 正反转控制线路	7.65 顺序控制线路	7.66 Y/降压启动控制线路	7.67 自动往返循环控制线路
7.68 正反转控制线路	7.69 顺序控制线路	7.70 Y/降压启动控制线路	7.71 自动往返循环控制线路
7.72 正反转控制线路	7.73 顺序控制线路	7.74 Y/降压启动控制线路	7.75 自动往返循环控制线路
7.76 正反转控制线路	7.77 顺序控制线路	7.78 Y/降压启动控制线路	7.79 自动往返循环控制线路
7.80 正反转控制线路	7.81 顺序控制线路	7.82 Y/降压启动控制线路	7.83 自动往返循环控制线路
7.84 正反转控制线路	7.85 顺序控制线路	7.86 Y/降压启动控制线路	7.87 自动往返循环控制线路
7.88 正反转控制线路	7.89 顺序控制线路	7.90 Y/降压启动控制线路	7.91 自动往返循环控制线路
7.92 正反转控制线路	7.93 顺序控制线路	7.94 Y/降压启动控制线路	7.95 自动往返循环控制线路
7.96 正反转控制线路	7.97 顺序控制线路	7.98 Y/降压启动控制线路	7.99 自动往返循环控制线路
7.100 正反转控制线路	7.101 顺序控制线路	7.102 Y/降压启动控制线路	7.103 自动往返循环控制线路
7.104 正反转控制线路	7.105 顺序控制线路	7.106 Y/降压启动控制线路	7.107 自动往返循环控制线路
7.108 正反转控制线路	7.109 顺序控制线路	7.110 Y/降压启动控制线路	7.111 自动往返循环控制线路
7.112 正反转控制线路	7.113 顺序控制线路	7.114 Y/降压启动控制线路	7.115 自动往返循环控制线路
7.116 正反转控制线路	7.117 顺序控制线路	7.118 Y/降压启动控制线路	7.119 自动往返循环控制线路
7.120 正反转控制线路	7.121 顺序控制线路	7.122 Y/降压启动控制线路	7.123 自动往返循环控制线路
7.124 正反转控制线路	7.125 顺序控制线路	7.126 Y/降压启动控制线路	7.127 自动往返循环控制线路
7.128 正反转控制线路	7.129 顺序控制线路	7.130 Y/降压启动控制线路	7.131 自动往返循环控制线路
7.132 正反转控制线路	7.133 顺序控制线路	7.134 Y/降压启动控制线路	7.135 自动往返循环控制线路
7.136 正反转控制线路	7.137 顺序控制线路	7.138 Y/降压启动控制线路	7.139 自动往返循环控制线路
7.140 正反转控制线路	7.141 顺序控制线路	7.142 Y/降压启动控制线路	7.143 自动往返循环控制线路
7.144 正反转控制线路	7.145 顺序控制线路	7.146 Y/降压启动控制线路	7.147 自动往返循环控制线路
7.148 正反转控制线路	7.149 顺序控制线路	7.150 Y/降压启动控制线路	7.151 自动往返循环控制线路
7.152 正反转控制线路	7.153 顺序控制线路	7.154 Y/降压启动控制线路	7.155 自动往返循环控制线路
7.156 正反转控制线路	7.157 顺序控制线路	7.158 Y/降压启动控制线路	7.159 自动往返循环控制线路
7.160 正反转控制线路	7.161 顺序控制线路	7.162 Y/降压启动控制线路	7.163 自动往返循环控制线路
7.164 正反转控制线路	7.165 顺序控制线路	7.166 Y/降压启动控制线路	7.167 自动往返循环控制线路
7.168 正反转控制线路	7.169 顺序控制线路	7.170 Y/降压启动控制线路	7.171 自动往返循环控制线路
7.172 正反转控制线路	7.173 顺序控制线路	7.174 Y/降压启动控制线路	7.175 自动往返循环控制线路
7.176 正反转控制线路	7.177 顺序控制线路	7.178 Y/降压启动控制线路	7.179 自动往返循环控制线路
7.180 正反转控制线路	7.181 顺序控制线路	7.182 Y/降压启动控制线路	7.183 自动往返循环控制线路
7.184 正反转控制线路	7.185 顺序控制线路	7.186 Y/降压启动控制线路	7.187 自动往返循环控制线路
7.188 正反转控制线路	7.189 顺序控制线路	7.190 Y/降压启动控制线路	7.191 自动往返循环控制线路
7.192 正反转控制线路	7.193 顺序控制线路	7.194 Y/降压启动控制线路	7.195 自动往返循环控制线路
7.196 正反转控制线路	7.197 顺序控制线路	7.198 Y/降压启动控制线路	7.199 自动往返循环控制线路
7.200 正反转控制线路	7.201 顺序控制线路	7.202 Y/降压启动控制线路	7.203 自动往返循环控制线路
7.204 正反转控制线路	7.205 顺序控制线路	7.206 Y/降压启动控制线路	7.207 自动往返循环控制线路
7.208 正反转控制线路	7.209 顺序控制线路	7.210 Y/降压启动控制线路	7.211 自动往返循环控制线路
7.212 正反转控制线路	7.213 顺序控制线路	7.214 Y/降压启动控制线路	7.215 自动往返循环控制线路
7.216 正反转控制线路	7.217 顺序控制线路	7.218 Y/降压启动控制线路	7.219 自动往返循环控制线路
7.220 正反转控制线路	7.221 顺序控制线路	7.222 Y/降压启动控制线路	7.223 自动往返循环控制线路
7.224 正反转控制线路	7.225 顺序控制线路	7.226 Y/降压启动控制线路	7.227 自动往返循环控制线路
7.228 正反转控制线路	7.229 顺序控制线路	7.230 Y/降压启动控制线路	7.231 自动往返循环控制线路
7.232 正反转控制线路	7.233 顺序控制线路	7.234 Y/降压启动控制线路	7.235 自动往返循环控制线路
7.236 正反转控制线路	7.237 顺序控制线路	7.238 Y/降压启动控制线路	7.239 自动往返循环控制线路
7.240 正反转控制线路	7.241 顺序控制线路	7.242 Y/降压启动控制线路	7.243 自动往返循环控制线路
7.244 正反转控制线路	7.245 顺序控制线路	7.246 Y/降压启动控制线路	7.247 自动往返循环控制线路
7.248 正反转控制线路	7.249 顺序控制线路	7.250 Y/降压启动控制线路	7.251 自动往返循环控制线路
7.252 正反转控制线路	7.253 顺序控制线路	7.254 Y/降压启动控制线路	7.255 自动往返循环控制线路
7.256 正反转控制线路	7.257 顺序控制线路	7.258 Y/降压启动控制线路	7.259 自动往返循环控制线路
7.260 正反转控制线路	7.261 顺序控制线路	7.262 Y/降压启动控制线路	7.263 自动往返循环控制线路
7.264 正反转控制线路	7.265 顺序控制线路	7.266 Y/降压启动控制线路	7.267 自动往返循环控制线路
7.268 正反转控制线路	7.269 顺序控制线路	7.270 Y/降压启动控制线路	7.271 自动往返循环控制线路
7.272 正反转控制线路	7.273 顺序控制线路	7.274 Y/降压启动控制线路	7.275 自动往返循环控制线路
7.276 正反转控制线路	7.277 顺序控制线路	7.278 Y/降压启动控制线路	7.279 自动往返循环控制线路
7.280 正反转控制线路	7.281 顺序控制线路	7.282 Y/降压启动控制线路	7.283 自动往返循环控制线路
7.284 正反转控制线路	7.285 顺序控制线路	7.286 Y/降压启动控制线路	7.287 自动往返循环控制线路
7.288 正反转控制线路	7.289 顺序控制线路	7.290 Y/降压启动控制线路	7.291 自动往返循环控制线路
7.292 正反转控制线路	7.293 顺序控制线路	7.294 Y/降压启动控制线路	7.295 自动往返循环控制线路
7.296 正反转控制线路	7.297 顺序控制线路	7.298 Y/降压启动控制线路	7.299 自动往返循环控制线路
7.300 正反转控制线路	7.301 顺序控制线路	7.302 Y/降压启动控制线路	7.303 自动往返循环控制线路
7.304 正反转控制线路	7.305 顺序控制线路	7.306 Y/降压启动控制线路	7.307 自动往返循环控制线路
7.308 正反转控制线路	7.309 顺序控制线路	7.310 Y/降压启动控制线路	7.311 自动往返循环控制线路
7.312 正反转控制线路	7.313 顺序控制线路	7.314 Y/降压启动控制线路	7.315 自动往返循环控制线路
7.316 正反转控制线路	7.317 顺序控制线路	7.318 Y/降压启动控制线路	7.319 自动往返循环控制线路
7.320 正反转控制线路	7.321 顺序控制线路	7.322 Y/降压启动控制线路	7.323 自动往返循环控制线路
7.324 正反转控制线路	7.325 顺序控制线路	7.326 Y/降压启动控制线路	7.327 自动往返循环控制线路
7.328 正反转控制线路	7.329 顺序控制线路	7.330 Y/降压启动控制线路	7.331 自动往返循环控制线路
7.332 正反转控制线路	7.333 顺序控制线路	7.334 Y/降压启动控制线路	7.335 自动往返循环控制线路
7.336 正反转控制线路	7.337 顺序控制线路	7.338 Y/降压启动控制线路	7.339 自动往返循环控制线路
7.340 正反转控制线路	7.341 顺序控制线路	7.342 Y/降压启动控制线路	7.343 自动往返循环控制线路
7.344 正反转控制线路	7.345 顺序控制线路	7.346 Y/降压启动控制线路	7.347 自动往返循环控制线路
7.348 正反转控制线路	7.349 顺序控制线路	7.350 Y/降压启动控制线路	7.351 自动往返循环控制线路
7.352 正反转控制线路	7.353 顺序控制线路	7.354 Y/降压启动控制线路	7.355 自动往返循环控制线路
7.356 正反转控制线路	7.357 顺序控制线路	7.358 Y/降压启动控制线路	7.359 自动往返循环控制线路
7.360 正反转控制线路	7.361 顺序控制线路	7.362 Y/降压启动控制线路	7.363 自动往返循环控制线路
7.364 正反转控制线路	7.365 顺序控制线路	7.366 Y/降压启动控制线路	7.367 自动往返循环控制线路
7.368 正反转控制线路	7.369 顺序控制线路	7.370 Y/降压启动控制线路	7.371 自动往返循环控制线路
7.372 正反转控制线路	7.373 顺序控制线路	7.374 Y/降压启动控制线路	7.375 自动往返循环控制线路
7.376 正反转控制线路	7.377 顺序控制线路	7.378 Y/降压启动控制线路	7.379 自动往返循环控制线路
7.380 正反转控制线路	7.381 顺序控制线路	7.382 Y/降压启动控制线路	7.383 自动往返循环控制线路
7.384 正反转控制线路	7.385 顺序控制线路	7.386 Y/降压启动控制线路	7.387 自动往返循环控制线路
7.388 正反转控制线路	7.389 顺序控制线路	7.390 Y/降压启动控制线路	7.391 自动往返循环控制线路
7.392 正反转控制线路	7.393 顺序控制线路	7.394 Y/降压启动控制线路	7.395 自动往返循环控制线路
7.396 正反转控制线路	7.397 顺序控制线路	7.398 Y/降压启动控制线路	7.399 自动往返循环控制线路
7.400 正反转控制线路	7.399 顺序控制线路	7.399 Y/降压启动控制线路	7.400 自动往返循环控制线路

<<电工电子技术基础>>

器的应用与仿真附录1 常用符号一览表附录2 常用名词术语英汉对照表参考答案参考文献

<<电工电子技术基础>>

编辑推荐

《电工电子技术》是高职院校机电类专业的一门重要的基础课程。无论对学生的思维素质、创新能力、科学精神以及用电工电子技术解决实际问题的能力的培养，还是对后继课程的学习，都具有十分重要的作用。

实现高职机电类专业的培养目标，《电工电子技术》教学是必不可少的重要环节。

在教学观念方面，需要从应用型人才培养模式出发，着眼于人才培养的全过程，整体优化课程结构，树立人才培养方案整体优化和基础课程教学局部优化协调统一的观念；树立加强素质教育，融知识、能力、素质教育为一体的观念；树立学生是学习主体，鼓励个性特长发展，加强创新能力和意识培养的观念；树立教学、科研与生产相结合的观念；树立教学层次多元化、培养途径多样化的观念；树立质量意识、用新的人才观念指导教学工作的观念，制定教育质量标准，建立健全教育质量保障体系。

<<电工电子技术基础>>

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:<http://www.tushu007.com>