

<<液压与气动学习指导与巩固练习>>

图书基本信息

书名：<<液压与气动学习指导与巩固练习>>

13位ISBN编号：9787121181344

10位ISBN编号：7121181347

出版时间：2012-11

出版时间：电子工业出版社

作者：方四清

页数：158

字数：352000

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>

## <<液压与气动学习指导与巩固练习>>

### 前言

普通高校对口单招是中、高等职业教育沟通衔接的重要渠道，是培养高素质高技能人才的迫切需要，是增强职业教育吸引力的重要举措，是完善职业教育体系、办人民满意职业教育的重要内容。苏教职[2008]39号文指出：我省将对普通高校对口单招院校和专业进行科学规划，在普通高校招生计划总额中，相对稳定并逐步增加对口单招规模，同时在高技能紧缺专业继续安排本科招生计划。为了适应对口单招的新形势，满足中职学生多元化个性发展的需求，提高专业综合理论学习的效率，我们组织了一批长期工作在单招第一线、经验丰富的教师按照江苏省普通高校对口单独招生机电类专业综合理论考试大纲中液压与气动部分的要求编写了本书。

本书内容系统，体例新颖、实用。

全书由综合理论考试课程《液压与气动》涉及的内容分成液压传动的基本概念、液压元件、液压基本回路及系统、气压传动系统的基本组成、气动基本回路及系统五个模块，每个模块由若干节组成，每节均以考纲要求为引导，加深学生的对考点知识的理解。

学生可根据教师的复习顺序自主选择学习模块。

.....

## <<液压与气动学习指导与巩固练习>>

### 内容概要

方四清编著的《液压与气动学习指导与巩固练习(机电类)》为江苏省机电专业对口单招考试复习用书。

本书是按照《江苏省普通高校对口单独招生机电类专业综合理论考试大纲》的有关要求编写而成的。

本书包含了《液压与气动》中液压传动的基本概念、液压元件、液压基本回路及系统、气压传动系统的基本组成和气动基本回路及系统五个模块,涉及液压传动的工作原理、参数计算、两大原理及应用、压力的建立,液压传动的四大类元件的结构、工作原理、图形符号、应用特点,液压传动基本回路的工作原理、特点、应用及典型液压系统的分析,气压传动系统的组成、各元件的工作原理、图形符号及作用,气压传动基本回路及气动系统分析等学习内容。

《液压与气动学习指导与巩固练习(机电类)》图文并茂,讲练结合,以练为主,突出学生的主体作用,所选例题和练习题的典型性和针对性较强。

本书适用于江苏省普通高校单独招生考试机电类专业的学生使用,也可以作为机电类专业相关课程教师参考用书或学生自学用书。

## <<液压与气动学习指导与巩固练习>>

### 书籍目录

#### 第1章 液压传动的基本概念

##### 1.1 液压传动概述

##### 1.2 液压传动系统的流量和压力

##### 1.3 液压传动的压力损失、流量损失和功率计算

#### 第2章 液压元件

##### 2.1 液压泵

##### 2.2 液压缸和液压马达

##### 2.3 液压控制阀

##### 2.4 液压辅助元件

#### 第3章 液压基本回路及系统

##### 3.1 方向控制回路

##### 3.2 压力控制回路

##### 3.3 速度控制回路

##### 3.4 顺序动作回路

##### 3.5 典型液压传动系统

#### 第4章 气压传动系统的基本组成

##### 4.1 气压传动概述

##### 4.2 气源装置及气动辅助元件

##### 4.3 气动三大件

##### 4.4 气缸与气动马达

##### 4.5 气动控制阀

#### 第5章 气动基本回路及系统

##### 5.1 方向控制回路

##### 5.2 压力控制回路

##### 5.3 速度控制回路

##### 5.4 其他动作回路

##### 5.5 典型气压传动系统

#### 巩固练习参考答案

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>