

# 《工矿电子线路分析及应用》

## 图书基本信息

书名：《工矿电子线路分析及应用》

13位ISBN编号：9787562452003

10位ISBN编号：7562452008

出版时间：2010-2

出版社：重庆大学出版社

作者：伍小兵

页数：271

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)

# 《工矿电子线路分析及应用》

## 内容概要

《工矿电子线路分析及应用》是国家示范性高等职业院校重点建设专业——机电一体化技术专业及专业群教材，全书共分5个学习情境，包括直流电路分析、交流电路分析、电气控制线路组装与调试、模拟电路分析及应用、数字电路分析及应用。每一学习情境中包含有多个工作任务。

## 书籍目录

### 学习情景1 直流电路分析

#### 任务1 电路构成

#### 任务2 电路定律及电路基本分析方法

#### 任务3 直流电路中的电位的计算

### 学习情景2 交流电路分析

#### 任务1 交流电路的基本概念

#### 任务2 不同性质单一负载交流电路分析

#### 任务3 简单正弦交流电路分析

#### 任务4 三相交流电路

### 学习情景3 电气控制线路组装与调试

#### 任务1 识别常用的电气控制继电器

#### 任务2 电机基本控制线路组装

### 学习情景4 模拟电路分析及应用

#### 任务1 基本电子元件识别

#### 任务2 放大电路分析与组装

#### 任务3 直流稳压电源分析、组装与调试

### 学习情景5 数字电路分析及应用

#### 任务1 逻辑门电路及应用

#### 任务2 数字逻辑部件及应用

#### 任务3 模/数转换及应用

### 参考资料

# 《工矿电子线路分析及应用》

## 编辑推荐

《国家示范性高等院校核心课程规划教材·机电一体化技术专业及专业群教材：工矿电子线路分析及应用》适合于高等职业技术学院矿山机电、电气自动化技术等专业作教材，也可作为中等职业技术学校和企业职工培训相关专业的教材，还可供企业相关技术人员参考。

# 《工矿电子线路分析及应用》

## 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)