

# 《汽车识图》

## 图书基本信息

书名：《汽车识图》

13位ISBN编号：9787534566639

10位ISBN编号：7534566630

出版时间：2009-6

出版社：江苏科学技术出版社

页数：175

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)

# 《汽车识图》

## 内容概要

《汽车识图》主要内容包括汽车识图基本知识、图形的识别、组合体和机件的识读、零件图的识读、装配图的识读、汽车结构图及原理图的识读等内容，共分6个单元，15个项目，35个任务。全书按照“掌握基础(认识图样，熟悉国家标准和标注)-分步训练(识读图形-组合体和机件-识读零件-识读装配体)-综合针对性训练(识读汽车结构原理图)”的三步模式，实现循序渐进、由浅入深地训练学生识读汽车图形的思维和分析方法。

本教材可供中等职业学校、职业高中、技工学校、函授中专等汽车运用与维修专业类学生作为教材使用，也可供其他相近专业的学生和工程技术人员学习参考。

## 书籍目录

### 单元1 汽车识图基本知识

#### 项目一 图样中的国家标准

##### 任务一 了解图样

##### 任务二 了解国家标准的基本规定

#### 项目二 图样中的标注

##### 任务一 熟悉尺寸的标注

##### 任务二 熟悉技术要求的标注

##### 任务三 熟悉焊接焊缝的标注

#### 【思考题】

### 单元2 图形的识读

#### 项目一 识读三视图

##### 任务一 熟悉投影法

##### 任务二 掌握三视图之间的对应关系

#### 项目二 识读点、线、面和几何体的投影

##### 任务一 识读点的投影

##### 任务二 识读直线的投影

##### 任务三 识读平面的投影

##### 任务四 识读基本几何体的投影

#### 项目三 识读轴测图

##### 任务 识读正等测图和斜二测图

#### 项目四 识读立体的表面交线

##### 任务 识读立体的表面交线

#### 【思考题】

### 单元3 组合体和机件的识读

#### 项目一 识读组合体视图

##### 任务一 掌握识读组合体视图的基本方法

##### 任务二 补视图和补缺线

#### 项目二 识读机件视图

##### 任务一 识读剖视图

##### 任务二 识读断面图

##### 任务三 识读断裂画法和局部放大图

##### 任务四 熟悉习惯画法和简化画法

#### 项目三 识读标准件与常用件

##### 任务一 识读联接件

##### 任务二 识读齿轮

##### 任务三 识读轴承

##### 任务四 识读弹簧

#### 【思考题】

### 单元4 零件图的识读

#### 项目一 识读零件图

##### 任务一 熟悉零件图

##### 任务二 掌握识读零件图的方法

#### 项目二 汽车零件的测绘

##### 任务 掌握测绘零件的方法

#### 【思考题】

### 单元5 装配图的识读

#### 项目一 了解装配图

任务一 了解装配图的内容

任务二 熟悉装配图的表达方法

项目二 识读装配图

任务一 装配图基本内容识读训练

任务二 掌握装配图的识读方法和步骤

【思考题】

单元6 汽车结构原理图的识读

项目一 识读汽车结构图

任务一 了解汽车结构图的特点

任务二 识读汽车部件结构图

任务三 识读汽车系统结构图

项目二 识读汽车工作原理图

任务一 了解汽车工作原理图的特点

任务二 识读汽车工作原理图

【思考题】

参考文献

# 《汽车识图》

## 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)