

<<汽车机械识图>>

图书基本信息

书名：<<汽车机械识图>>

13位ISBN编号：9787111316497

10位ISBN编号：7111316495

出版时间：2010-9

出版时间：机械工业出版社

作者：曹静，陈金伞 鞅

页数：276

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>

## <<汽车机械识图>>

### 内容概要

本教材根据最新的《技术制图》与《机械制图》等国家标准，以“教师好教、学生好学”为出发点，强化“以图阐理、识图为主、读画结合”的编写思路。

教材采用模块化、项目式的课程结构，共分五大模块：识图的基础知识、投影作图、图样表示法、图样的识读与绘制、其他图样简介。

本书可作为各类职业技术学院、技工学校等汽车类各专业、机械类专业学生教学用书，也可作为中高级职业技能培训教材以及汽车行业专业技术人员和绘图人员的参考工具书。

## &lt;&lt;汽车机械识图&gt;&gt;

## 书籍目录

前言 第一模块 识图的基础知识 项目一 制图的基本规定 课题一 常用国家标准 课题二 图样中的尺寸注法 项目二 几何作图 课题一 常用绘图工具及其使用方法 课题二 基本作图方法 课题三 圆弧连接 课题四 平面图形的绘制与识读 课题五 徒手画图的方法 第二模块 投影作图 项目三 正投影与三视图 课题一 投影法的基础知识 课题二 三视图的形成及对应关系 项目四 点、线、面的投影 课题一 点的投影 课题二 直线的投影 课题三 平面的投影 项目五 立体的投影 课题一 基本几何体 课题二 切割体 课题三 相贯体 项目六 轴测图 课题一 轴测图的基础知识 课题二 正等轴测图 课题三 斜二轴测图 项目七 组合体 课题一 识读组合体视图的基础知识 课题二 组合体视图的画法 课题三 组合体的尺寸标注 课题四 组合体轴测图的画法 课题五 读组合体视图 第三模块 图样表示法 项目八 图样的基本表示法 课题一 视图 课题二 剖视图 课题三 断面图 课题四 其他表达方法 课题五 第三角画法简介 项目九 常用机件及结构要素的特殊表示法 课题一 螺纹及螺纹紧固件 课题二 键和销 课题三 齿轮 课题四 滚动轴承 课题五 弹簧 第四模块 图样的识读与绘制 项目十 零件图 课题一 零件图的基础知识 课题二 零件表达方案的选择 课题三 零件图上的尺寸标注 课题四 零件上常见的工艺结构 课题五 零件图的技术要求 课题六 读零件图 课题七 零件测绘 项目十一 装配图 课题一 装配图的基础知识 课题二 装配图的表达方法 课题三 装配图中的其他内容 课题四 常见的装配结构 课题五 读装配图 课题六 由装配图拆画零件图 第五模块 其他图样简介 项目十二 展开图 课题一 平行线展开法 课题二 放射线展开法 课题三 三角形展开法 项目十三 焊接图 课题一 焊接图的画法 课题二 焊缝符号及标注方法 课题三 识读焊接图 附录 附录A 螺纹 附录B 螺纹紧固件 附录C 普通平键 附录D 销 附录E 滚动轴承 附录F 极限与配合 附录G 常用材料及热处理参考文献

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>