

<<普通高等教育十二五规划教材>>

图书基本信息

书名：<<普通高等教育十二五规划教材>>

13位ISBN编号：9787562526360

10位ISBN编号：7562526362

出版时间：2011-8

出版时间：中国地质大学出版社

作者：徐彩琴，陈文军 编

页数：220

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>

## <<普通高等教育十二五规划教材>>

### 内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材：汽车机械制图》以普通高等教育工程制图课程教学基本要求为依据，结合作者多年的实践教学经验，针对普通高等院校的特点进行编写，注重培养学生的实践能力，基础理论简明实用。

使学生在掌握机械制图基本知识的基础上，重点培养实际零件的读图和绘图能力，以适应实际工作的需要。

《汽车机械制图》主要内容有：制图的基本知识，点、直线和平面的投影，立体的投影，组合体，轴测投影图，机件的表达方法，标准件和常用件，零件图和装配图等。

在视图选择上，优先选用汽车相关的图样，遵循以精简内容、突出重点、强化应用、培养技能为主的原则，图文并茂，形象生动。

《普通高等教育“十二五”规划教材：汽车机械制图》可作为普通高等教育、成人院校汽车类及其他机械类专业课程的教材，也可作为相关工程技术人员的参考资料。

## 书籍目录

绪论项目一 制图的基本知识课题一 国家标准《技术制图》与《机械制图》的有关规定课题二 绘图工具的使用课题三 几何作图课题四 平面图形的画法课题五 绘图的基本方法与步骤项目二 点、直线和平面的投影课题一 投影法及三视图的形成课题二 点的投影课题三 直线的投影课题四 平面的投影项目三 立体的投影课题一 基本体的投影及其表面取点课题二 截交线课题三 相贯线项目四 组合体课题一 组合体的组成方式课题二 组合体视图的画法课题三 组合体的尺寸标注课题四 读组合体视图项目五 轴测投影图课题一 轴测图的基本知识课题二 正等轴测图课题三 斜轴测图项目六 机件的表达方法课题一 视图课题二 剖视图课题三 断面图课题四 其他规定画法和简化画法课题五 表达方法综合应用项目七 标准件和常用件课题一 螺纹及螺纹紧固件表示法课题二 齿轮表示法课题三 键和销课题四 滚动轴承表示法课题五 弹簧表示法项目八 零件图课题一 零件图的内容课题二 零件表达方案的选择与典型零件分析课题三 零件图的尺寸标注课题四 零件的工艺结构课题五 零件图的技术要求课题六 零件测绘课题七 读零件图的方法和步骤项目九 装配图课题一 装配图的内容课题二 装配图的视图表示法课题三 装配图的尺寸标注、技术要求以及零件序号和明细栏课题四 常见装配结构课题五 部件测绘和装配图画法课题六 读装配图的方法和步骤课题七 由装配图拆画零件图附录附表1 优先配合轴的极限偏差表附表2 优先配合孔的极限偏差表附表3 铸铁附表4 钢附表5 有色金属材料附表6 常用热处理及表面处理名词解释参考文献

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>