

汽车机械制图



[汽车机械制图_下载链接1](#)

著者:霍振生 编

出版者:高等教育

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787040290295

《汽车机械制图(第2版)(汽车运用与维修专业)》是根据教育部颁发的“中等职业学校机械制图教学大纲”，并结合“中等职业学校汽车运用与维修专业指导方案”，在第一版的基础上汲取教学中的反馈意见修订的第二版，是国家规划教材配套用书。

全书内容包括制图基本知识、投影法和三视图、基本体及表面交线、轴测图、组合体、零件常用表达方法、标准件与常用件、零件图的技术要求、零件图、装配图、展开图与焊接图、计算机绘图等。

《汽车机械制图(第2版)(汽车运用与维修专业)》可作为中等职业学校汽车运用与维修专业教材，也可作为汽车行业从业人员岗位培训用书。

作者介绍:

目录: 绪论第一章 制图基本知识 第一节 绘图工具及使用 第二节 制图国家标准简介 第三节 几何作图 第四节 平面图形的绘制 第五节 草图的画法 本章小结第二章 投影法和三视图 第一节 投影基本知识 第二节 三视图及对应关系 第三节 点、直线和平面的投影 第四节 三视图作图方法和步骤 第五节 汽车外形平面视图 本章小结第三章 基本体及表面交线 第一节 平面体及三视图 第二节 回转体及三视图 第三节 基本体及表面交线 第四节 基本体尺寸标注 本章小结第四章 轴测图 第一节 轴测图基本知识 第二节 正等轴测图画法 第三节 斜二轴测图画法 本章小结第五章 组合体 第一节 组合体的组合形式 第二节 组合体视图尺寸标注 第三节 组合体视图的识读 本章小结第六章 零件常用表达方法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 其他表达方法 第五节 表达方法综合应用实例 第六节 三角画法简介 本章小结第七章 标准件与常用件 第一节 螺纹及螺纹连接 第二节 键和销连接 第三节 齿轮 第四节 滚动轴承 第五节 弹簧 本章小结第八章 零件图的技术要求 第一节 极限与配合 第二节 几何公差 第三节 表面结构表示法(粗糙度参数) 第四节 表面处理及热处理 本章小结第九章 零件图 第一节 零件图的作用和内容 第二节 零件图视图的选择 第三节 零件的工艺结构 第四节 零件图尺寸标注 第五节 识读典型零件图 第六节 零件测绘 本章小结第十章 装配图 第一节 装配图的内容 第二节 装配体的表达方法 第三节 装配图上的尺寸标注和技术要求 第四节 装配图中的零、部件序号及明细栏 第五节 装配体的工艺结构 第六节 装配图的绘制 第七节 识读装配图 第八节 由装配图拆画零件图 本章小结第十一章 展开图与焊接图 第一节 展开图 第二节 焊接图 本章小结第十二章 计算机绘图 第一节 AutoCAD运行环境及基本操作 第二节 基本绘图环境与基本绘图工具 第三节 常用基本绘图命令 第四节 常用图形编辑命令 第五节 文字标注与编辑 第六节 尺寸标注 第七节 块及属性 第八节 绘图举例 本章小结附录主要参考文献
· · · · · (收起)

[汽车机械制图_下载链接1](#)

标签

评论

[汽车机械制图_下载链接1](#)

书评

[汽车机械制图_下载链接1](#)