

<<汽车材料>>

图书基本信息

书名：<<汽车材料>>

13位ISBN编号：9787111344933

10位ISBN编号：7111344936

出版时间：2011-9

出版时间：机械工业出版社

作者：黄武，符旭 著

页数：230

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>

## <<汽车材料>>

### 内容概要

《职业教育汽车类专业课程改革新规划教材·汽车材料》(作者黄武全、符旭)编写模式新颖,结构独特,采用模块化、单元式的课程结构。

每个单元开头都有“任务描述”及“学习目标”,单元末有“单元小结”。

《职业教育汽车类专业课程改革新规划教材·汽车材料》共分四大模块,包括金属材料、非金属材料、汽车运行材料及汽车美容材料。

各院校及培训机构可根据开设的专业需求从中选学不同的模块。

本教材可供各类职业技术学院、技工院校等汽车类各专业、机械类专业学生使用,也可作为中高级技术人员的培训教材,还可作为汽车行业专业技术人员的参考工具书。

## &lt;&lt;汽车材料&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一模块 金属材料第一单元 金属材料的性能课题一 金属材料的物理性能和化学性能课题二 金属材料的力学性能课题三 金属材料的工艺性能第二单元 钢铁材料课题一 金属的晶体结构课题二 铁碳合金课题三 碳素钢课题四 钢的热处理工艺简介课题五 合金钢课题六 铸铁第三单元 非铁金属及其合金课题一 铝及铝合金课题二 铜及铜合金课题三 滑动轴承合金课题四 其他非铁金属简介课题五 粉末冶金材料简介第四单元 汽车零件的选材课题一 零件的失效分析课题二 零件选材的基本原则及方法课题三 典型汽车零件的选材及热处理第二模块 非金属材料第五单元 高分子材料课题一 塑料课题二 橡胶课题三 胶粘剂第六单元 陶瓷材料课题一 陶瓷课题二 玻璃第七单元 复合材料课题一 复合材料的基础知识课题二 复合材料在汽车上的应用第八单元 摩擦材料课题一 摩擦材料的基础知识课题二 摩擦材料在汽车上的应用第三模块 汽车运行材料第九单元 汽车用燃料课题一 汽油机燃料课题二 柴油课题三 汽车环保燃料第十单元 润滑油料课题一 发动机润滑油课题二 环保燃料发动机润滑油课题三 汽车齿轮油课题四 液力传动油课题五 润滑脂第十一单元 车用工作液课题一 汽车制动液课题二 汽车冷却液课题三 减振器油课题四 制冷剂第十二单元 汽车轮胎课题一 轮胎的基本知识课题二 轮胎的选择与使用课题三 21世纪新型轮胎简介第四模块 汽车美容材料课题一 汽车美容的作用与分类课题二 常用汽车美容材料的品种与分类课题三 常用汽车美容材料的选用和美容护理工艺参考文献

## <<汽车材料>>

### 编辑推荐

为了满足新世纪对职业教育汽车类技能型人才培养的需求,《职业教育汽车类专业课程改革新规划教材·汽车材料》(作者黄武全、符旭)按照汽车专业对课程知识点的要求,并根据职业院校汽车类专业教学大纲编写。

本书在内容上努力把握教材的准确性和实用性,并及时反映汽车的新材料、新技术和新成果,着重培养学生的基本能力和理论基础。

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>