

<<汽车维修技能基础>>

图书基本信息

书名：<<汽车维修技能基础>>

13位ISBN编号：9787111279730

10位ISBN编号：7111279735

出版时间：2009-8

出版时间：机械工业出版社

作者：陈文华

页数：104

字数：148000

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>

## &lt;&lt;汽车维修技能基础&gt;&gt;

## 前言

2006年,浙江省政府召开全省职业教育工作会议并下发《省政府关于大力推进职业教育改革与发展的意见》。

《意见》指出,“为加大对职业教育的扶持力度,重点解决我省职业教育目前存在的突出问题”,决定实施“浙江省职业教育六项行动计划”。

2007年初,作为“浙江省职业教育六项行动计划”项目的浙江省中等职业教育专业课程改革研究正式启动,用5年左右时间,分阶段对约30个专业的课程进行改革,初步形成能与现代产业和行业发展相适应的、体现浙江特色的课程标准和课程结构,满足社会对中等职业教育的需要。

专业课程改革亟待改革原有以学科为主线的课程模式,尝试构建以岗位能力为本位的专业课程新体系,促进职业教育内涵的发展。

基于此,课题组本着积极稳妥、人才需求状况、职业岗位群对知识技能的要求等方面进行了系统的调研,在庞大的数据中梳理出共性问题,在把握行业、企业的人才需求与职业学校的培养现状,掌握国内中等职业学校专业人才培养动态的基础上,最终确立了“以核心技能培养为专业课程改革主旨、以核心课程开发为专业教材建设主体、以教学项目设计为专业教学改革重点”的浙江省中等职业教育专业课程改革新思路,并着力构建“核心课程+教学项目”的专业课程新模式。

这项研究得到由来自教育部职业技术中心研究所、中央教科所和华东师范大学职教所等机构的专家组成的鉴定组的高度肯定,认为课题研究“取得的成果创新性强,操作性强,已达到国内同类研究领先水平”。

本书是汽车运用与维修专业的一门专业核心课教材,其功能在于培养本专业汽车维修各工种的基本操作和动手能力,为后续汽车各大总成的拆装学习打下良好的基础。

本书的设计思路是以就业为导向,根据汽车运用与维修专业的学习特点,结合汽车维修企业生产的实际需要,将汽车维修基础知识的内容分解成若干个相对独立的教学活动,通过任务驱动型的项目活动,培养本专业汽车维修各工种的基本操作和动手能力,为进一步提高学生专业能力奠定良好的基础。

本书以汽车运用与维修中所需的基本钳工技能为依据,以够用、实用为原则,采用项目教学形式编写,全书共分七个项目,内容包括常用设备的使用、测量汽车零配件、螺纹的联接、修复螺纹、切削加工实心轴、加工六角螺母和加工錾口锤子。

通过学习达到以下职业能力目标: 1. 规范使用常用的工具、量具和简单的设备。

2. 能进行简单的钳工操作。

3. 能正确选用汽车常用紧固件。

4. 了解金属切削加工的基础知识。

## <<汽车维修技能基础>>

### 内容概要

本教材是汽车运用与维修专业课程改革成果教材系列之一，是根据浙江省中等职业学校汽车运用与维修专业教学指导方案编写的。

本教材是汽车运用与维修专业的一门专业核心课教材，通过任务驱动型的项目活动，使学生熟练掌握工具、量具和设备的使用及操作方法，初步掌握汽车维修的基础技能，培养良好的操作安全、环保、节约意识和敬业品质，为进一步提高学生专业能力奠定良好的基础。

全书共分七个项目，内容包括常用设备的使用、测量汽车零配件、螺纹的联接、修复螺纹、切削加工实心轴、加工六角螺母和加工錾口锤子。

每个项目均设有项目考核评分表，用以检测教学效果。

本教材可作为中等职业学校汽车运用与维修专业的教材，也可作为汽车行业从业人员岗位培训用书。

## <<汽车维修技能基础>>

### 书籍目录

前言

项目一 常用设备的使用

任务一 台虎钳的拆装与维护

任务二 砂轮机刃磨标准麻花钻钻头

任务三 钻孔

项目二 测量汽车零配件

任务一 游标卡尺测钢板弹簧销衬套的长度和内外径

任务二 外径千分尺测曲轴连杆轴颈的磨损

项目三 螺纹的联接

项目四 修复螺纹

任务一 钻孔

任务二 扩孔

任务三 攻螺纹

任务四 套螺纹

项目五 切削加工实心轴

项目六 加工六角螺母

项目七 加工鍪口锤子

### 章节摘录

测量钢板弹簧销衬套的内、外径时，先在钢板弹簧销衬套的一端沿两个相互垂直的方向测量，如图所示，然后再在钢板弹簧销衬套的另一端作同样测量，这样可以得到四个值。

测内径应使内测量爪所在平面与钢板弹簧销衬套的直径重合，海内外应注意使钢板弹簧销衬套的轴线与尺身垂直如图。

外径千万尺由固定尺架、测砧、测微螺杆、固定套筒、微分筒、活动套筒、测力装置、锁紧装置等组成。

固定套筒上有一条水平线上、下各有一列间距为圆周分为50等分的小平线，它是旋转运动的。

<<汽车维修技能基础>>

编辑推荐

汽车概论 汽车机械基础 汽车维修技能基础 汽车电工电子技术基础 汽车构造与拆装

<<汽车维修技能基础>>

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>