

<<汽车发动机构造与维修实训指导>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机构造与维修实训指导>>

13位ISBN编号：9787111441380

10位ISBN编号：7111441389

出版时间：2013-12-4

出版时间：机械工业出版社

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>

## <<汽车发动机构造与维修实训指导>>

### 内容概要

本书以桑塔纳2000 AJR(AFE)型发动机为例，以项目的形式详细介绍了发动机两大机构、五大系统的拆装与检修操作方法，包括发动机总体结构与工作原理认知、同步带与V带的拆卸与安装、机体组的拆装与检修、活塞连杆组的拆装与检修、曲轴飞轮组的拆装与检修、配气机构的拆装与检修、润滑系统的拆装与检修、冷却系统的拆装与检修、空气供给系统的拆装与检修、燃油供给系统的拆装与检修、点火系统的拆装与检修、起动系统的拆装与检修，共12个实训项目。

每个项目内容都包含有实训目标、实训设备与工具、实训内容与步骤、注意事项和实施工单、考核评分表。

本书实训步骤清晰、图文并茂，保证了内容的可操作性和指导意义；实施工单、考核评分表列有操作要点和评分标准，为实践环节的记录和考核提供了方便。

全书基于发动机维修生产实际可选择实训项目，基于基本技能的培养设计实训内容，通过实训项目的实施，融理论教学、实践教学为一体，强化学生的专业技能水平，为培养应用型专业人才服务。

本书内容翔实、系统、全面，贴近实际，既可作为普通高等院校、职业院校汽车类专业的实验实训指导教材，也可供汽车工程技术人员和汽车维修技术人员阅读参考。

# <<汽车发动机构造与维修实训指导>>

## 书籍目录

### 前言

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 项目1发动机总体结构与工作原理认知    | 1   |
| 实训工单1发动机总体结构与工作原理认知  | 7   |
| 考核评分表1发动机总体结构与工作原理认知 | 8   |
| 项目2V带与正时同步带的拆卸与安装    | 9   |
| 实训工单2V带与正时同步带的拆卸与安装  | 16  |
| 考核评分表2V带与正时同步带的拆卸与安装 | 17  |
| 项目3机体组的拆装与检修         | 18  |
| 实训工单3机体组的拆装          | 26  |
| 考核评分表3机体组的拆装         | 27  |
| 实训工单4机体组的检修          | 28  |
| 考核评分表4机体组的检修         | 29  |
| 项目4活塞连杆组的拆装与检修       | 30  |
| 实训工单5活塞连杆组的拆装与检修     | 38  |
| 考核评分表5活塞连杆组的拆装与检修    | 39  |
| 项目5曲轴飞轮组的拆装与检修       | 40  |
| 实训工单6曲轴飞轮组的拆装与检修     | 47  |
| 考核评分表6曲轴飞轮组的拆装与检修    | 48  |
| 项目6配气机构的拆装与检修        | 49  |
| 实训工单7配气机构的拆装         | 58  |
| 考核评分表7配气机构的拆装        | 59  |
| 实训工单8配气机构的检修         | 60  |
| 考核评分表8配气机构的检修        | 61  |
| 项目7润滑系统的拆装与检修        | 62  |
| 实训工单9润滑系统的拆装与检修      | 69  |
| 考核评分表9润滑系统的拆装与检修     | 70  |
| 项目8冷却系统的拆装与检修        | 71  |
| 实训工单10冷却系统的拆装与检修     | 77  |
| 考核评分表10冷却系统的拆装与检修    | 78  |
| 项目9空气供给系统的拆装与检修      | 79  |
| 实训工单11空气供给系统的拆装与检修   | 85  |
| 考核评分表11空气供给系统的拆装与检修  | 86  |
| 项目10燃油供给系统的拆装与检修     | 87  |
| 实训工单12燃油供给系统的拆装与检修   | 94  |
| 考核评分表12燃油供给系统的拆装与检修  | 95  |
| 项目11点火系统的拆装与检修       | 96  |
| 实训工单13点火系统的拆装与检修     | 101 |
| 考核评分表13点火系统的拆装与检修    | 102 |
| 项目12起动系统的拆装与检修       | 103 |
| 实训工单14起动系统的拆装与检修     | 106 |
| 考核评分表14起动系统的拆装与检修    | 107 |
| 参考文献                 | 108 |

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>