

<<内燃机车驾驶专业实训作业手册>>

图书基本信息

书名：<<内燃机车驾驶专业实训作业手册>>

13位ISBN编号：9787113085544

10位ISBN编号：7113085547

出版时间：2008-1

出版时间：于欣杰 中国铁道出版社 (2008-01出版)

作者：于欣杰 编

页数：192

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>

## <<内燃机车驾驶专业实训作业手册>>

### 前言

本书为铁路职业教育铁道部规划教材，是根据铁路职业教育内燃机车驾驶专业教学计划“专业认识实习”、“机车保养与自检自修实训”、“内燃机车检查实习”以及“内燃机车乘务实习”等课程教学大纲编写的，是与《内燃机车驾驶专业实训指导书》配套的练习册。

全书将高职和中职的八个实训单元合订为一册，根据实习的需要，每一课题留有实训作业或预习作业（理论引导），并针对性地增加了单元实习报告、乘务日志，要求高职学生全部完成；中职学生除“实习报告”项不作要求外，其余各项必须完成。

书中根据培养目标和教学要求配有技能考核试卷：中职学生采用中级工技能考核试卷，高职学生采用高级工技能考核试卷。

本书在编写过程中的计算机文字与图片处理工作，由河北师范大学于亚多、刘鹏吴同学协助完成，在此表示感谢。

由于时间紧、任务重，实训作业内容尚有不足之处，诚恳希望有关专家、读者提出宝贵意见。

## <<内燃机车驾驶专业实训作业手册>>

### 内容概要

《内燃机车驾驶专业实训作业手册》与《内燃机车驾驶专业实训指导书》配套使用。它以东风4B型内燃机车为例，依据铁路职业教育“内燃机车驾驶专业”教学大纲的基本要求编写，是对高职、中职学生进行操作技能训练的作业手册。

《内燃机车驾驶专业实训作业手册》的作业项目包括：“专业认识实习”、“自检自修实训”、“机车检查与给油作业实训”、“电气试验及故障处理”、“制动机检查与故障处理”、“一次乘务作业实训”、“岗位安全教育与乘务实习”、“职业基本技能实训”等八个实训单元。每一单元针对性地配有中级工、高级工技能考核试卷，根据实习的需要每一个课题留有预习作业（理论引导）或实训作业，为开展规范化的实习教学活动、提高操作技能的培训质量奠定了基础。

## &lt;&lt;内燃机车驾驶专业实训作业手册&gt;&gt;

## 书籍目录

一单元 专业认识实习课题1 组织准备及安全教育课题2 铁路机务(本)段总体概况课题3 检修车间概况课题4 运转车间概况课题5 整备车间(场)概况课题6 东风4B型内燃机车总成课题7 辅助传动装置认识实习课题8 机车下部认识实习课题9 机车上部认识实习课题10 机车前后端部认识实习课题11 内燃机车专业认识实习报告二单元 自检自修实训课题1 更换不良高压油管课题2 清洗机油粗滤器课题3 清洗机油离心精滤器课题4 清洗增压器机油滤清器课题5 清洗磁性滤清器课题6 清洗燃油粗滤器课题7 清洗燃油精滤器课题8 更换燃油泵电机组联轴节十字橡胶垫课题9 更换闸瓦、调整制动缸活塞行程及闸瓦间隙课题10 更换不良制动软管课题11 解体检查三号车钩课题12 更换通风机尼龙绳课题13 清扫撒砂通路和调整撒砂量课题14 检查清扫各电机课题15 更换不良电刷及打磨整流子课题16 清扫打磨接触器、继电器触头课题17 更换、调整CF电机传动皮带课题18 更换不良电空阀课题19 清扫差示压力计及补充溶液课题20 检查蓄电池、测量电解液比重及补充蒸馏水课题21 更换柴油机检查孔盖密封垫课题22 清洗柴油机空气滤清器课题23 检查更换抱轴毛线垫课题24 更换熔断器及电炉丝课题25 更换机车头灯灯泡、调整机车头灯焦距课题26 中级工、高级工自检自修考核试卷课题27 自检自修实习报告 三单元 机车检查与给油作业实训课题1 机车检查给油的意义、类别及安全常识课题2 机车状态不良的迹象及故障的假设方法课题3 机车检查、给油使用工具及油脂鉴别课题4 机车检查的基本方法课题5 机车给油的基本方法课题6 机车给油作业前的准备工作及技能训练要领课题7 副司机机车检查给油作业程序及中级工、高级工技能考核试卷课题8 机车司机室检查给油作业课题9 机车冷却间检查给油作业课题10 机车动力间的检查给油作业课题11 机车电气间检查给油作业课题12 机车前(后)端部检查给油作业课题13 机车走行部检查给油作业课题14 机车底部检查与给油作业课题15 机车检查与给油实习报告四单元 电气试验及故障处理课题1 自备试灯的使用方法课题2 万用表的使用方法课题3 兆欧表的使用方法课题4 东风4B型机车电气设备检查课题5 东风4B型机车电气试验前的准备工作课题6 启动润滑油泵电路试验及故障判断处理课题7 燃油泵电路、柴油机超压保护电路试验及故障处理课题8 启动发电机QF辅助发电、固定发电电路试验及故障判断处理课题9 空气压缩机电路试验及故障判断处理课题10 加载电路试验及故障判断处理课题11 磁场削弱电路试验及故障判断处理课题12 调速电路试验及故障判断处理课题13 水温高保护电路试验及故障判断处理课题14 无级调速机车手柄油压保护电路试验及故障判断处理课题15 接地保护电路试验及故障判断处理课题16 过流保护电路试验及故障判断处理课题17 空转保护电路试验及故障判断处理课题18 故障励磁电路试验及故障判断处理课题19 机车后进位加载电路试验及故障判断处理课题20 电气试验结束工作——综合训练 课题21 电气试验中级工、高级工考核试卷课题22 电气试验及故障处理实习报告五单元 制动机检查与故障处理课题1 识别制动机试验台课题2 JZ-7型空气制动机“第一步闸”检查课题3 JZ-7型空气制动机“第二步闸”检查课题4 JZ-7型空气制动机“第三步闸”检查课题5 JZ-7型空气制动机“第四步闸”检查课题6 JZ-7型空气制动机“第五步闸”检查课题7 JZ-7型空气制动机“第六步闸”检查课题8 JZ-7型空气制动机“第七步闸”检查课题9 JZ-7型空气制动机“七步闸”检查课题10 JZ-7型空气制动机“五步闸”检查课题11 JZ-7型制动机综合故障处理准备工作课题12 JZ-7型制动机综合故障处理课题13 制动机检查与中级工、高级工考核试卷课题14 制动机检查及故障处理实习报告六单元 一次乘务作业实训课题1 机车乘务员出勤作业程序课题2 机车乘务员退勤作业程序课题3 出段及挂车课题4 试闸与发车作业课题5 途中运行作业课题6 调车作业课题7 到达(站内停车)及入库作业课题8 乘务员呼唤应答、车机联控作业用语标准课题9 LKJ2000型列车运行监控装置使用操作方法课题10 手信号、旗语、音响信号演练及考核课题11 一次乘务作业模拟演练及考核试卷课题12 一次乘务作业实习报告七单元 岗位安全教育与乘务实习课题1 违反《技规》292、294条规定酿列车冲突大事故课题2 违反《技规》270条规定酿旅客列车重大事故课题3 学习司机操纵列车经验不足造成险性事故课题4 组织准备及安全教育课题5 运用机车检查给油作业课题6 干线乘务实习周计划课题7 乘务实习日志课题8 内燃机车乘务实习报告八单元 职业基本技能实训课题1 司机机车检查作业程序及技能考核试卷课题2 机车前后端部检查作业课题3 机车走行部的检查作业课题4 机车车底部检查作业课题5 机车电气间左侧检查作业课题6 机车动力间左侧检查作业课题7 机车冷却间左侧检查作业课题8 机车司机室检查作业课题9 机车冷却间右侧检查作业课题10 机车动力间右侧检查作业课题11 机车电气间右侧检查作业课题12 典型机车电路故障处理能力训练课题13 典型柴油机及辅助装置故障处理能力训练课

题14 典型制动机故障处理能力训练课题15 职业基本技能实训实习报告

章节摘录

插图：

<<内燃机车驾驶专业实训作业手册>>

编辑推荐

《内燃机车驾驶专业实训作业手册》：铁路职业教育铁道部规划教材

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>