第一图书网, tushu007.com

<<货车车辆钳工（中、高级 >

图书基本信息

书名：<<货车车辆钳工（中、高级）>>

13位ISBN编号：9787113042806

10位ISBN编号：7113042805

出版时间：2002-1

出版时间：徐建国、李凤翔、 菅立元 中国铁道出版社 (2002-01出版)

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

内容概要

《货车车辆钳工(中、高级)》依据劳动部、铁道部1997年联合组织制定的《中华人民共和国职业技能鉴定规范车辆钳工》（考核大纲）的内容及要求而编写.采用问答的形式，分为中级工、高级工两大部分，共有习题570道。
具有内容丰富、标准（规范）新、针对性强、实用性好的特点。
《货车车辆钳工(中、高级)》可作为（铁路职业技能鉴定指导丛书车辆钳工）的辅导教材，是铁路车辆系统职工培训、考工晋级的学习资料，也可供铁路员工和铁路院校师生参阅。

书籍目录

第一部分 中级工第一章 基础知识1.什么叫三视图？
三视图之间的对应关系如何？
2.机械制图规定有哪几种基本视图？
3.举例说明基本形体的画法4.举例说明组合体组合形式及画法5.举例说明组合体三视图的画法6.举例说明组合体的尺寸如何标注？
7.说明螺纹的规定画法8.举例说明螺纹的标注方法9.说明单个圆柱齿轮的画法10.说明圆柱螺旋压缩弹簧的规定画法11.什么是零件图？
在零件图上要注写的技术要求有哪些？
12.举例说明画机械零件视图的方法和步骤13.如何标注零件图上的尺寸？
14.试述画轴类零件的方法和步骤15.举例说明画盘类零件的方法步骤16.试述新国标技术制图简化原则及基本要求17.简述新国标技术制图简化注法的基本要求18.什么是装配图？
举例说明装配图主要包括哪些内容？
19.以齿轮油泵为例说明看装配图的方法和步骤20.什么叫展开图？
画出圆柱管展开图21.试画出斜截四棱柱管的展开图22.画出斜截圆柱管展开图，并说明作图步骤23.试画出斜截四棱锥管的展开图24.试述正圆锥展开图的画法25.如何选择公差与配合的基准制？
26.公差等级的选择原则及方法是什么？
27.配合种类的选用原则及方法是什么？
28.形状和位置公差如何选用？
29.表面粗糙度选择的原则及方法是什么？
30.试述塞尺的规格及其使用方法31.试述千分尺的种类和用途32.说明外径千分尺的构造及作用33.说明卡脚式内径千分尺的构造和作用34.说明千分尺的读数原理和读法35.说明千分尺的使用方法36.试述万能角度尺的构造37.简述万能角度尺的使用方法38.试述杠杆式百分表的结构原理39.试述百分表的使用方法及注意事项40.试述杠杆式内径百分表的结构原理41.什么是量块？
它有什么用途？
使用时注意什么？
42.何谓界限量规？
它有什么用途？
常用界限量规分几种？
43.试述深度、高度游标卡尺的用途44.试述量具的维护保养方法45.简述钢中杂质元素硅、锰、硫、磷在钢中的作用46.碳素结构钢的性能特点及用途是什么？
47.优质碳素结构钢的性能特点及用途是什么？
48.试述碳素工具钢牌号、成分、性能和用途49.铸造碳钢有哪些？
50.对弹簧钢有什么要求？
常用合金弹簧钢牌号有哪些？
51.对滚动轴承钢有哪些要求？
其常用牌号有哪些？
52.低合金耐候钢目前有几种？
铁路上常用的牌号有哪些？
53.试述常用灰铸铁的牌号、性能及用途54.试述可锻铸铁的牌号、性能特点及应用55.试述球墨铸铁的牌号、性能及用途56.什么是黄铜、白铜、青铜？
57.什么是滑动轴承合金？
如何分类？
说明锡基和铅基轴承合金的应用58.试述车辆用车轴钢的牌号、化学成分和力学性能59.什么是热处理？
钢的普通热处理分哪几类？
60.什么是淬火？

淬火的目的是什么？
61.什么是回火？
回火的目的是什么？
62.什么是退火？
退火的目的是什么？
……

章节摘录

版权页：插图：而103阀为间接作用方式，它的主活塞的一侧为列车管空气压力，但另一侧为工作风缸空气压力。
副风缸只作为制动缸的风源，它不参加对主控机构的控制。
当列车管增压时，便使得：（1）列车管压力空气经主控机构充人工作风缸（也称“压力风缸”），工作风缸充气增压后，再通过专设的充气部去控制列车管向副风缸充气；（2）容积室压力空气经主控机构排人大气，容积室排气减压后再通过专设的均衡部去控制制动缸排气缓解。
当列车管减压时，工作风缸压力空气经主控机构充人容积室，容积室充气增压后，再通过均衡部去控制副风缸向制动缸充气，实现制动作用。
96.120阀与卫03阀在结构上有什么相同处或不同处？
因为120阀是直接作用方式，所以它取消了作为间接作用方式的103阀所需的工作风缸、容积室，以及主阀中的充气部和均衡部。
空重车调整装置也只能在120阀外另设。
所以120阀的结构比103阀简单。
副风缸的容量也比103阀配套的副风缸为小。

编辑推荐

《货车车辆钳工(中、高级)》为铁路车辆部门工人技能问答丛书之一。

第一图书网, tushu007.com

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