

交 通 行 业 工 人 技 术 考 核 问 答 丛 书

汽车货运

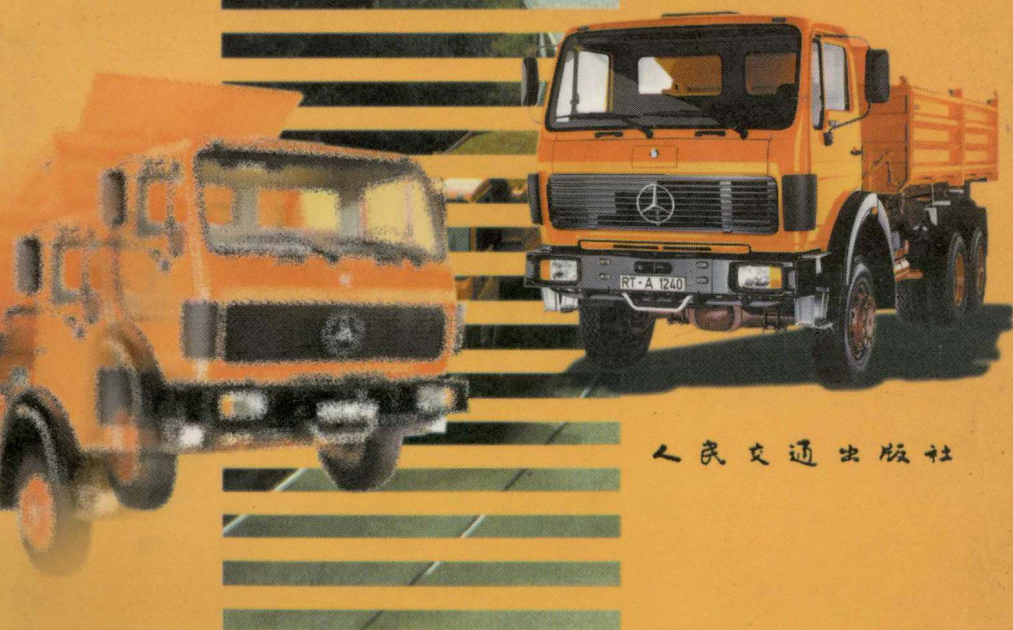
2

汽车货运库工

交通部人事劳动司

编

JIAOTONG HANGYE GONGRE JISHU KAOHE
WENDA CONGSHU QICHE HUOYUN



人民交通出版社

交通行业工人技术考核问答丛书

QICHE HUOYUN

汽车货运

(二)

交通部人事劳动司 编

☐ 汽车货运库工

人民交通出版社

内 容 提 要

本书系交通行业工人技术考核问答丛书《汽车货运》之二。

本书根据我国交通系统的现状,借鉴我国商业、物资储运管理的经验,并参考国外有关储运管理的资料,以问答的形式阐述了货运站、场管理的基本理论和方法。

全书共分两部分:货运库工初级工应知应会及问答(1~172题);中级工应知应会及问答(173~289题)。内容有货物入库、货物保管、货物出库、货物安全管理、货物包装管理、货物零担运输、货物集装箱运输及储运定额管理和相应的规章制度等。

本书可供交通系统货运库工和各级管理人员使用,也可供从事储运行业的人员参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

汽车货运(二)/交通部人事劳动司编.-北京:人民交通出版社,1995

(交通行业工人技术考核问答丛书)

ISBN 7-114-02249-2

I. 汽… II. 交… III. 汽车-货物运输-问答
IV. U492.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(95)第 23914 号

交通行业工人技术考核问答丛书

汽车 货 运

(二)

(汽车货运库工)

交通部人事劳动司 编

人民交通出版社出版发行

(100013 北京和平里东街 10 号)

各地新华书店经销

三河新世纪印刷厂印刷

开本:850×1168 1/32 印张:4.25 字数:86 千

1996 年 1 月 第 1 版

1996 年 1 月 第 1 次印刷

印数:0001-2100 册 定价:6.00 元

ISBN 7-114-02249-2

U · 01552

交通行业工人技术考核问答丛书

编写委员会

主任委员：刘 锴

副主任委员：谭占海 马国栋

委 员（按姓氏笔画为序）：

于天栋	卢圣煊	汤干齐	任宇泰	刘克志
刘新民	许瑞林	江德顺	宋长林	李育平
李绍德	李 浩	李悟洲	杨树青	杨盛福
张家孝	杜淑英	陈道才	陈景华	苏新刚
吴德镇	周传方	胡体淦	姚修慰	赵海林
侯德生	徐孝忠	钱维扬	袁福秀	高镇都
黄家权	屠德铭	章德麟	程景琨	雷 海
臧棣华	薛德成	戴金象		

汽车运输工人技术考核问答丛书

编写委员会

主任委员：王长海

副主任委员：泰声玉 孙耀钦 李建平

委 员：高子建 张鸣仪 刘祥云 宋晓光
陈中一 夏绍鹏 徐昌礼 许富安
李含光 陆 明 吴淑美 蔡成良
阎东坡

本书执笔人名单：

李含光 陆 明 编
段 群 杨振新
顾廷汉 罗辉全 高小平 审

序

党的十四大明确提出我国经济体制改革的目标,是建立社会主义市场经济体制。在新的经济体制下,深刻理解科学技术是第一生产力,认真贯彻“把经济建设转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来”的方针,是企业发展和管理工作中面临的重要任务。社会主义市场经济也是一种竞争型经济,交通企业要在市场竞争中生存发展,就必须注重人才的培养和劳动者素质的提高。我们不仅需要各种专业技术人员,而且需要大量具备一定理论知识、熟练掌握操作技能的工人。各级领导和管理人员都应立足于发展战略的高度,努力建设一支素质优良的工人队伍,这是发展我国交通事业的前提条件,是提高企业劳动生产率 and 经济效益的基本保证。

为了适应社会主义市场经济和现代化建设的需要,劳动管理工作有许多重要事情需要我们去研究和处理。其中,工人的技术培训与考核工作是最重要和最紧迫的任务之一。为此,交通部在组织重新修订制定交通行业 183 个工种的工人技术等级标准的基础上,又组织编写了“交通行业工人技术考核问题丛书”。这套丛书对新颁技术等级标准逐条进行了阐述,其内容既反映了当前生产工作对工人的技术要求,又考虑了生产发展和科技进步的需要;既有一定的深度和广度,又尽可能做到深入浅出,通俗易懂。这是交通行业第一套为工人编写的具有较高水平的实用书籍。它的出版发行将有助于各级领导和广大工人比较全面准确地掌握等级标准规定的各项要求,为组织开展工人技术培训、考核以及选编培训教材提供了重要依据,为广大工人钻研业务技术指出了方向,同时也为各单位进一步深化用工制度和分配制度改革创造了条件,向实行职工技能鉴定社会化管理迈出了重要的一步。

希望交通系统各单位能够结合各自的生产实际,认真组织广大工人学好这套丛书,充分发挥其应有的作用,为交通运输事业的更大发展,培养和造就大批人才。也希望广大专业技术人员和工人同志结合各自的实践经验,对这套丛书的内容提出意见或建议,使之更臻完善。

一九九四年三月十五日

目 录

初级汽车货运库工应知应会内容	1
■初级汽车货运库工(1~172 题)	2
1 汽车货运库工的职业道德规范是什么?	2
2 汽车货运库工为客户服务的规范是什么?	2
3 收货、验收服务规范是什么?	2
4 货物储存的服务规范是什么?	3
5 发货服务规范是什么?	4
6 货物养护服务规范是什么?	4
7 货运库工帐务服务规范是什么?	4
8 货运库工的主要职责是什么?	5
9 站、场工作的服务质量主要表现在哪些方面?	5
10 货运站、场安全制度的主要内容是什么?	6
11 站、场防火的基本措施有哪些?	6
12 如何做好站、场的消防工作?	7
13 货运库工应懂得哪些消防知识?	7
14 可能造成货运站、场火灾的隐患有哪些?	8
15 进入库区的各种车辆应采取哪些防火措施?	8
16 站、场应设置哪些消防器材?	8
17 货运站、场安全包括哪几个方面? 相互关系怎样?	8
18 什么是站、场安全工作的“十防”?	9
19 应该怎样理解我国“预防为主,防消结合”的消防工 作方针?	9
20 常用的灭火器材有哪几种?	9
21 酸碱灭火器的适用范围有哪些?	9

22	泡沫灭火器的灭火原理是什么？	10
23	二氧化碳灭火器的适用范围有哪些？	10
24	干粉灭火器的适用范围有哪些？	10
25	1211 灭火器的适用范围有哪些？	10
26	各类危险品的灭火方法有哪些？	10
27	什么是货物包装的标志？	11
28	货物包装标志一般包括哪些内容？	11
29	制作运输包装标志的要求是什么？	11
30	为什么要设置货物包装标志？	12
31	货物包装标志按其性能和用途可分为哪几类，具 体内容有哪些？	12
32	作为国家标准颁发的《包装储运图示标志》有哪些？ ...	12
33	什么是货物储存？	14
34	什么是货物入库业务？	14
35	货物入库业务的主要任务是什么？有什么要求？	14
36	货物入库前应做哪些准备工作？	14
37	货物入库的作业程序是什么？	14
38	作为国家标准颁布的危险货物包装标志有哪些？	15
39	货物入库中常发现的问题有哪些？	19
40	什么叫货物验收？	19
41	货物验收的内容和方法是什么？	19
42	验收工作的基本要求是什么？	20
43	什么是抽样验收法？	20
44	抽样验收法有何意义？	20
45	确定货物验收比例的依据是什么？	20
46	什么是货位编号？	20
47	货位编号有哪几种方法？	21
48	货位怎样编号？	21
49	什么叫货物堆码？合理的货物堆码有什么作用？	21
50	什么是“定量堆码”？	21

51	堆码货物应遵循什么原则?	22
52	怎样堆码货物?	22
53	货物堆码应具备哪些条件?	22
54	货垛的“五距”是什么,有什么要求?	22
55	货物为什么要苫垫,其基本要求是什么?	23
56	如何合理安排货位?	23
57	何谓货物保管养护?	23
58	货物保管养护的基本要求是什么?	24
59	货物的质量变化有哪几种形式?	24
60	什么是物质的物理变化,有哪些表现形式?	24
61	什么叫物质的机械变化,有哪些表现形式?	24
62	什么是物质的化学变化,有哪些表现形式?	24
63	影响物质质量变化的内在因素有哪些?	24
64	库房在什么情况下可以采取通风散潮措施?	25
65	控制和调节库内温湿度采用哪几种方法?	25
66	如何加强仓储管理防止货物霉腐?	25
67	什么是货物的保管损耗,什么是货物损耗率?	25
68	降低货物保管损耗的途径有哪些?	26
69	什么是库存货物的盘点?	26
70	仓库进行定期盘点的目的是什么?	26
71	货物的盘点检查包括哪些内容?	26
72	盘点有哪几种形式,具体内容是什么?	26
73	盘点对帐应注意哪些事项?	27
74	什么是货物出库业务?	27
75	货物出库业务的主要任务是什么?	27
76	货物出库前应做哪些准备工作?	27
77	货物出库操作程序是什么?	28
78	货物的发运有几种方式,发运时应注意什么?	28
79	什么是发货方式?	28
80	什么是送货方式?	28

81	什么是配送方式？	28
82	什么是代办托运方式？	28
83	货物出库工作有哪些要求？	29
84	简述货物仓储流程？	29
85	什么叫包装？	29
86	货物为什么要包装？	29
87	包装如何分类？	30
88	货物包装有哪些基本要求？	30
89	包装对仓储工作的作用是什么？	30
90	什么叫货物包装容器？	31
91	货物包装容器的主要功能有哪些？	31
92	什么是危险品货物？	31
93	危险品货物可分为哪几类？	31
94	危险品仓储管理工作应做到哪些？	32
95	如何保管危险品？	32
96	如何做好危险品仓库的安全管理工作？	32
97	如何安全装卸搬运危险品？	32
98	汽车货物运单在接运过程中有什么作用,填写过 程有什么要求？	33
99	填写检验单的作用是什么,检验包括哪几个方面？	33
100	货物入库记帐单在填写时要求做到哪几项？	33
101	什么是货物保管帐？	33
102	普通货物分哪几个等级,每一等级大致有哪些内 容？	33
103	汽车运输过程中,对装载货物的长、宽、高有什么 规定,对于长大笨重货物是怎样划分的？	34
104	什么货物叫零担货物？	34
105	汽车零担货运有哪些特点？	34
106	汽车零担货运方式有哪几种？	35
107	什么叫集装箱,它的功能有哪些？	35

108	汽车零担货运适用哪一种集装箱?	35
109	集装的其它形式有哪些?	35
110	适合集装箱运输的货物有哪些?	36
111	哪些货物不办理集装箱运输?	36
112	货运站、场常用法定计量单位有哪些?	36
113	为什么用 N 代表牛(顿),用 F 代表法(拉),用 Pa 代表帕(斯卡),而不使用常规的小写字母呢?	36
114	你认为下列计量单位的使用符号正确与否: 吨(T),千米(KM),千克(KG),秒(S)?	37
115	试述储存作业的一般程序。	37
116	货物进库操作程序?	37
117	货物分区分类应注意的事项是什么?	37
118	库房内的货位如何编号?	37
119	货架编号方法。	38
120	货场货位编号的方法。	38
121	重叠式堆垛法的操作程序和适用范围。	39
122	压缝式堆垛法的操作程序和适用范围。	40
123	缩脚式堆垛法的操作程序和适用范围。	40
124	通风式堆垛法的操作程序和适用范围。	40
125	交叠式环形堆垛法的操作程序和适用范围。	40
126	货物的盘点方法。	41
127	库房通风时应注意的事项。	42
128	库房通风散潮条件一览表。	43
129	对已经发生霉腐的货物进行救治的方法。	43
130	调节库房温度的操作方法。	43
131	调节库房湿度的操作方法。	43
132	防止金属货物的锈蚀方法。	44
133	货物出库操作程序。	44
134	发货操作程序。	44
135	送货操作程序。	44

136	配送操作流程。·····	44
137	代运出库操作程序。·····	45
138	机电机械设备的科学管护方法。·····	45
139	危险品的科学管护方法。·····	45
140	各类化工危险品特点一览表。·····	46
141	站、场、库每平方米储存货物一览表。·····	46
142	填制货物保管帐的方法。·····	48
143	货物储存日报表的填制方法。·····	49
144	差错事故报告表的填制方法。·····	50
145	货物运单的填写方法和应该注意的事项。·····	50
146	填写货物卡片的方法。·····	52
147	货物清单的填写方法。·····	52
148	检验记录单的填写方法。·····	52
149	磅码单的填写方法。·····	53
150	赔偿要求书的填写方法。·····	54
151	入库凭证的填写方法。·····	54
152	明细帐的填写方法。·····	55
153	货物盘点表的填写。·····	55
154	台秤校验的方法。·····	55
155	台秤的使用和保养。·····	56
156	使用游标卡尺的方法。·····	56
157	外径千分尺的操作方法。·····	57
158~162	(珠算练习) ·····	57
163	常用面积、体积的计算公式。·····	59
164	常用法定计量单位的换算。·····	59
165	扑救库区火灾应注意的事项。·····	60
166	泡沫灭火器的使用方法。·····	60
167	干粉灭火器的使用方法。·····	61
168	酸碱灭火器的操作方法。·····	61
169	手提式二氧化碳灭火器的使用和保养。·····	61

170	手提式、推车式 1211 灭火器的使用 and 保养方法。·····	61
171	识别下列包装物标记。·····	62
172	包装外表标志中英文对照表。·····	63
中级汽车货运库工应知应会内容 ·····		65
■ 中级汽车货运库工(173~289 题) ·····		66
173	货物进库前应做好哪些准备工作? ·····	66
174	货物进库,应做好哪些工作? ·····	66
175	货物进库后,应做好哪些工作? ·····	66
176	办理货物入库手续的步骤和具体内容是什么? ·····	66
177	为什么货物要验收入库? ·····	67
178	怎样验收货物? ·····	67
179	为了提高验收效率,保证验收质量,货物验收时要注意什么问题? ·····	67
180	在验收货物中发现问题如何处理? ·····	68
181	码垛有哪几种基本形式? ·····	68
182	码垛前需要做好哪些准备工作? ·····	69
183	货物堆码的基本要求是什么,如何实现这些要求? ···	69
184	货物管护的工作要求是什么? ·····	70
185	为什么要对仓储货物进行保管养护工作? ·····	70
186	货物管护有哪几个基本环节? ·····	71
187	怎样做好储存货物的维护保养工作? ·····	71
188	库房内温度变化有何规律? ·····	71
189	库房内湿度的变化有何规律? ·····	72
190	什么叫货物的安全温度和安全相对湿度? ·····	72
191	什么叫空气湿度、绝对湿度、饱和湿度和相对湿度? ·····	72
192	温度、饱和湿度、绝对湿度和相对湿度之间有什么关系? ·····	72
193	如何预防货物的虫害? ·····	73
194	灭治货物虫害的方法有哪些? ·····	73

195	影响货物质量变化的外界因素有哪些,如何 采取预防措施?	73
196	保管损耗产生的原因是什么?	74
197	保管损耗应如何处理?	74
198	什么叫“动碰复核”?	75
199	货物出库有哪些程序?	75
200	货物出库按什么顺序进行,具体内容是什么?	75
201	危险品如何保管和交付?	76
202	管理手段电脑化有哪些优越性?	76
203	降低货运站、场费用水平有哪些途径?	77
204	什么叫仓容定额? 为什么要制定仓容定额? 影响 仓容定额的因素有哪些?	77
205	提高仓容利用率的途径有哪些?	78
206	什么叫货物储存定额?	78
207	制约货物储存量定额制订的因素有哪些?	78
208	什么是站、场货物的合理库存量,它有哪几种分类 方法?	79
209	货物储存部门的任务是什么?	79
210	仓储工作的特点是什么?	79
211	按照仓库储存货物的性能,仓库可分为哪几类?	79
212	什么是分区分类保管规划?	80
213	库用设施、设备及器材包括哪些具体内容?	80
214	站、场仓储货物要做好哪些工作?	80
215	库房面积是由哪几部分构成的?	80
216	仓库面积利用率如何计算?	81
217	如何规划货位的走道和支道?	81
218	什么是站、场经济核算,站、场经济核算应具备什 么条件?	82
219	站、场、库经济技术指标有哪些,如何计算?	82
220	站、场基本的财务管理制度有哪些?	82

221	什么是无法交付的货物?	83
222	如何处理无法交付的货物?	83
223	现行《汽车货物运输规则》规定的特种货物包括 哪几种?	84
224	按照运输条件的不同,货物分为哪几类?	84
225	按照装卸条件的不同,货物分为哪几类?	84
226	汽车货物运输规则中,危险货物的范围和具体内 容是什么?	85
227	什么是贵重货物,具体包含哪些内容?	85
228	什么是鲜活货物类,包括什么内容?	85
229	零担货运汽车必须具备哪些特殊性能?	85
230	配备零担货车有什么要求?	86
231	托运零担货物有哪些手续?	86
232	怎样组织零担货物装车?	86
233	公路集装箱运输有什么条件?	86
234	汽车运输在集装箱联运体系中的作用?	87
235	常用集装箱规格型号一览表。	87
236	安全储存货物的方法。	88
237	货物入库验收结果的处理。	88
238	货物堆码方法的选定。	88
239	安全堆码的条件。	89
240	货物盘点对帐的操作方法。	90
241	盘点后溢余、短少货物原因的分析方法。	90
242	苫盖货物的操作方法。	90
243	非冻易腐货物运输应注意的事项。	91
244	易冻易腐货物运输应注意的事项。	91
245	货物挥发与渗漏的感官检查方法。	92
246	易碎、流汁货物在运输中应注意的事项。	92
247	货物的防老化方法。	93
248	高温灭治虫害的方法。	93

249	低温灭治虫害的方法。·····	94
250	降低货物自然损耗的方法。·····	94
251	降低货物损耗的方法。·····	95
252	降低工作差错造成货物损耗的方法。·····	95
253	零担货签的挂贴方法。·····	95
254	零担货物装车时,应注意的事项。·····	96
255	腐蚀物品保管的操作方法。·····	96
256	毒害品保管的操作方法。·····	96
257	易燃固体保管的操作方法。·····	97
258	易燃液体保管的操作方法。·····	97
259	遇水燃烧物品保管的操作方法。·····	97
260	自燃物品保管的操作方法。·····	98
261	压缩气体和液化气体保管的操作方法。·····	98
262	氧化剂保管具体操作方法。·····	98
263	爆炸品保管的操作方法。·····	99
264	箱装、袋装、捆装、桶装等计件货物在装卸时的 具体操作方法。·····	99
265	根据车型、吨位和货物装卸搬运的不同要求,拼 装、配装货物的具体操作方法。·····	99
266	货物装车过程的操作方法。·····	100
267	货物卸车工作环节组成。·····	100
268	散装货物装卸中应注意的事项。·····	100
269	长大笨重货物装卸的操作方法。·····	101
270	库存量情况分析。·····	101
271	用平衡法分析货物进出库情况。·····	101
272~275	(库房管理计算题)·····	102
276	常用供货国家和地区的包装标记代号。·····	104
277	充分利用站、场平面和空间的方法。·····	104
278	合理利用站、场空地的方法。·····	105
279	合理使用仓容面积的方法。·····	105