

铁路职业教育铁道部规划教材

铁路货运习题与能力训练

TIELUHUOYUNXITITUNENGLIXUNLIAN

TIELU ZHIYE JIAOYU TIEDAOBU GUIHUA JIAOCAI

冯 双 / 主编

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

责任编辑：金 锋 薛丽娜

封面设计：陈东山

TIELU HUOYUN XITI YU NENGLI XUNLIAN

铁路职业教育铁道部规划教材

铁路货运习题与能力训练



中国铁道出版社

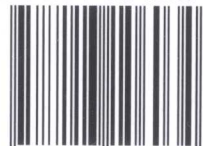
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

地址：北京市宣武区右安门西街8号

邮编：100054

网址：WWW.TDPRESS.COM

ISBN 978-7-113-10603-4



9 787113 106034 >

ISBN 978-7-113-10603-4/U · 2573

定 价：20.00 元



铁路职业教育铁道部规划教材

铁路货运习题与能力训练

冯 双 主编

周 平 主审

中国铁道出版社

2009年·北京

内 容 简 介

本书是铁路职业教育铁道部规划教材,主要包括货物运输基本条件、整车货物运输过程、集装箱运输、货物运价与运输收入、货运事故处理与保价运输、货物装载的基本技术条件、货物装载加固方案与货车满载、超限超重货物运输、鲜活货物运输、危险货物运输、货场管理、军事运输、国际铁路货物联运与国际多式联运、铁路和水路货物联运的习题及参考答案。

本教材可以与高职、中专铁道运输专业《铁路货运组织》教材配套使用,也可以配合从事铁路货运人员培训作为教学辅助之用。

图书在版编目(CIP)数据

铁路货运习题与能力训练/冯双主编. —北京:中国铁道出版社,2009. 11

铁路职业教育铁道部规划教材

ISBN 978-7-113-10603-4

I. 铁… II. 冯… III. 铁路运输:货物运输—职业教育—习题 IV. U294-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 194086 号

书 名:铁路货运习题与能力训练

作 者:冯 双 主编

责任编辑:金 锋 薛丽娜 编辑部电话:010-51873134 电子信箱:tdxuelina@163.com

封面设计:陈东山

责任校对:孙 玫

责任印制:陆 宁

出版发行:中国铁道出版社(100054,北京市宣武区右安门西街8号)

网 址:<http://www.tdpress.com>

印 刷:北京新魏印刷厂

版 次:2009年11月第1版 2009年11月第1次印刷

开 本:787 mm×1 092 mm 1/16 印张:10.25 字数:255 千

书 号:ISBN 978-7-113-10603-4/TU·2573

定 价:20.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书,如有缺页、倒页、脱页者,请与本社读者服务部调换。

电 话:市电(010)51873170,路电(021)73170(发行部)

打击盗版举报电话:市电(010)63549504,路电(021)73187

前言

本书由铁道部教材开发小组统一规划,为铁路职业教育规划教材。本书是根据铁路职业教育铁道运输专业教学计划“铁路货运组织”课程教学大纲编写的,由铁路职业教育铁道运输专业教学指导委员会组织,并经铁路职业教育铁道运输专业教材编审组审定。

铁路货物运输组织是铁路运输工作的基础。为了适应铁路职业教育的发展需求,巩固学习效果,进一步提高货运管理能力和专业水平,掌握解决实际问题的能力,从而更加安全、迅速、经济、准确地完成铁路货物运输任务,在《铁路货运组织》教材复习思考题的基础之上,我们编写了本教材,以提高学生的动手能力和实际操作水平。

本教材主要包括以下几个方面内容:

1. 铁路货物运输的基本条件。重点是对整车货物、集装箱货物的运输过程和运输组织方面内容的习题与能力训练。
2. 特殊条件的货物运输。重点是对货物装载的基本技术条件、货物装载加固、超限超重货物运输、鲜活货物运输和危险货物运输组织方面内容的习题与能力训练。
3. 货物运输管理。重点是对货场管理、货物运价管理及货运事故处理及军事运输、联合运输等方面内容的习题与能力训练。

书后附有各章题目的参考答案。

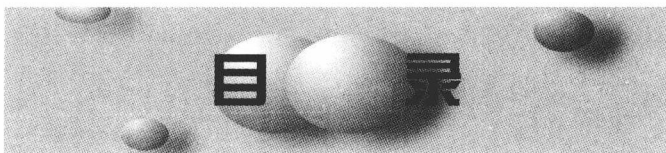
本教材可以与《铁路货运组织》教材配套使用(书中带有※号的部分中专层次不作要求),也可以配合铁路货运人员培训作为教学辅助之用。

本书由辽宁铁道职业技术学院冯双主编,由南京铁道职业技术学院周平主审。参加编写的有西安铁道职业技术学院王公强(第一章)、赵岚(第二章),南京铁道职业技术学院邓永贵(第三章),辽宁铁道职业技术学院冯双(第四、五、六、九、十、十二章)、于丽(第七章),石家庄铁路运输学校戴实(第八、十三章),包头铁道职业技术学院左瑛(第十一章),成都铁路运输学校杨冀琴(第十四章)。

本书在编写过程中,得到了各兄弟院校的老师及现场业务人员的大力帮助,在此表示衷心感谢。

尽管编者作出了很大努力,限于水平,有不妥和错误之处,恳请读者批评指正。

编者
2009年9月



第一章	货物运输基本条件	1
第二章	整车货物运输过程	8
第三章	集装箱运输	16
第四章	货物运价与运输收入	21
第五章	货运事故处理与保价运输	31
第六章	货物装载的基本技术条件	42
第七章	货物装载加固方案与货车满载	51
第八章	超限、超重货物运输	60
第九章	鲜活货物运输	71
第十章	危险货物运输	75
第十一章	货场管理	82
※第十二章	军事运输	87
※第十三章	国际铁路货物联运与国际多式联运	91
※第十四章	铁路和水路货物联运	95
参考答案		98
参考文献		158

第一章

货物运输基本条件

一、填 空

- 1.《铁路货物运输合同实施细则》简称为();《货规》是()的简称。
- 2.目前,我国铁路运输的货物,共分为()个品类;根据货物的外部形态,可以将货物分为()、()与();根据货物对运输条件要求的不同,可将货物分为()和()。
- 3.铁路运送的货物,尽管种类繁多,但根据托运货物的数量、性质、形状等条件并结合所使用的货车,将铁路货物运输的种类划分为()、()和()三种。
- 4.铁路运输的货物,整车货物以()为一批;跨装、爬装及使用游车的货物,以()为一批;零担货物或使用集装箱的货物,以()为一批。
- 5.车站对办理的快运货物,应在票据封套上加盖()戳记。
- 6.货物的实际运到日数,从()起算,在到站由铁路组织卸车的,至()时终止;在到站由收货人组织卸车的,至()时终止。
- 7.“五定”班列是指()、()、()、()、()的直达快运货物列车。
- 8.途中装卸的发站或到站,可根据托运人要求,以装卸车地点的()办理货运业务的车站为发到站。
- 9.货物快速运输,分为必须按快运办理和()办理两种。
- 10.托运()、()时,应记明货物的容许运到期限。
- 11.我国铁路开行的快运货物列车主要有()、()和()。
- 12.整车货物准、米轨间直通运输,即使用()运输票据,跨及()铁路,将货物从发站直接运送至到站。

二、判 断

- 1.《管规》是《铁路货物运输管理规程》的简称。()
- 2.按整车运输的危险货物,也可以办理站界内搬运和途中装卸。()
- 3.办理整车分卸的货物,只要各分卸站在同一径路上,分卸站的数量不受限制。()
- 4.“五定”班列货物的运到期限按运行天数加 2 d 计算。()
- 5.铁路运输的货物逾期时,都须支付运到逾期违约金。()

6. 铁路运输中,整车货物由发站接受完毕,零担和集装箱货物装车完毕,并核收运费后,即宣告运输合同成立。 ()
7. 整车分卸的货物由于装卸地点不同,所以不能按一批办理。 ()
8. 外界气温在 10°C 左右时,冷却蛋和鲜蛋可按照一批运输。 ()
9. 任何时候,货物运到逾期违约金支付最高都不超过运费的 30%。 ()
10. 收货人接到催领通知后不及时领取货物,应交纳货物暂存费。 ()
11. 《铁路货物运输合同实施细则》是以《中华人民共和国合同法》作为依据,结合铁路货物运输的特点而制定的经济法规,它是组织铁路货物运输更为直接的依据。 ()
12. 长度超过 5 m 的货物,不办理整车分卸。 ()

三、选 择

1. 铁路零担货物运输规定,按零担托运的货物,一件体积最小不得小于() (一件重量在 10 kg 以上的除外),每批不得超过 300 件。
- A. 0.01 m^3 B. 0.02 m^3 C. 0.03 m^3 D. 0.05 m^3
2. 铁路货运营业办理站营业办理限制,用()表示不办理。
- A. $\triangle$ B. $\ast$ C. $\bigcirc$ D. $\#$
3. 铁路货运营业办理站营业办理限制,用()表示仅办理。
- A. $\triangle$ B. $\ast$ C. $\bigcirc$ D. $\#$
4. 根据铁路货物运到期限计算规定,由西安西发往宝鸡(运价里程 171 km)的货物的运到期限为()。
- A. 1 d B. 2 d C. 3 d D. 4 d
5. 托运易腐货物、“短寿命”放射性货物时,货物的容许运输期限至少须大于货物运到期限()时,方可承运。
- A. 1 d B. 2 d C. 3 d D. 4 d
6. 规定不能按一批托运的货物,在特殊情况下,经()承认也可按一批托运。
- A. 车站 B. 车务段 C. 铁路局 D. 铁道部
7. 快运货物发到站间运输里程 1 900 km,超过运到期限 1 d 时,应退还货物快运费()。
- A. 30% B. 50% C. 60% D. 100%
8. 铁路货物运输合同当事人双方都违反合同的,应当()承担相应的责任。
- A. 免于 B. 各自 C. 承运人 D. 托运人
9. 下列整车货物中,不办理准、米轨间直通运输是()货物。
- A. 百货 B. 危险 C. 罐车运输的 D. 搬家
10. 一般货物运到逾期支付违约金占运费的比例不得超过()。
- A. 40% B. 30% C. 25% D. 20%
11. 准、米轨间直通运输的整车货物,一批重质货物的重量不得超过()t。
- A. 60 B. 61 C. 62 D. 63
12. 货物运输合同生效后,承托双方应当按照合同的()履行自己的义务。
- A. 方式 B. 约定 C. 要约 D. 承诺

四、问答题

1. 什么是货物运到期限？货物运到期限如何计算？
2. 什么是一批？按一批办理托运有哪些条件？
3. 符合哪些条件的货物，必须按快运办理？
4. 准、米轨间直通运输的整车货物，一批的重量或体积应符合哪些要求？
5. 按整车分卸办理的货物运输，应具备哪些条件？

6. 货物在运输过程中,由于哪些原因造成的滞留时间,应从实际运到日数中扣除? 滞留站应如何处理?

7. 《铁路货运运价里程表》中“营业办理限制”一栏中下列符号的含义是什么?



8. 《铁路货运运价里程表》中“最大起重能力”一栏下列符号的含义是什么?

叉

×t

五、综合题

1. 运价里程 208 km, 办理一车钢板运输, 计算运到期限。

2. 按快运办理的香蕉一车,运价里程 1 280 km,计算运到期限。托运人注明货物容许运输期限 10 d,发站可否承运?

3. 某站 5 月 15 日承运一批 20 ft 集装箱 2 个(运价里程 2 145 km)。要求:(1)计算运到期限。(2)该批货物何时运到才不逾期?

4. 2009 年 6 月 10 日,某托运人在丰台站托运冷冻的牛肉一批,到站广州西(运价里程 2 284 km),6 月 23 日运至到站,24 日送到卸车地点。问是否运到逾期?如果逾期,应如何向收货人支付运到逾期违约金?

※5. 若上题按快运办理,又应如何处理?

6. 托运人从西安西托运下列货物至石家庄南站,按零担办理,能否受理?

(1)苹果 10 t,托运人要求车内保持 4℃ 的温度。

(2)摩托车 100 辆,每辆重 85 kg,纸箱包装,托运人记载事项栏内填写每件体积为 2 m×0.6 m×0.9 m。

(3)无包装的煤 6 t。

7. 下列整车分卸能否受理?

(1)保定站发到江岸站湿皮毛一批,要求在郑州东、孝感两站分卸。

(2)石家庄发到咸阳(10 t)、宝鸡(20 t)、兰州西(25 t)的棉布,托运人要求按一批托运。

※8. 案例分析

5月12日,西平粮油中心与谭晓佛签订协议共同销售小麦,由谭负责销售。谭晓佛在此之前以达川地区亚余商贸实业有限责任公司的名义与第三人面粉公司签订有购销小麦协议。

5月14日,西平粮油中心委托郑州铁路局漯河车站运输经营服务中心发运小麦两车,到站梁家坝,总计购货款为182 846.80元,收货人为西平粮油中心。5月18日,西平粮油中心开具介绍信委托面粉公司提货。5月20日,谭晓佛持领货凭证和该介绍信到梁家坝车站提货。梁家坝车站经核对货物运单和领货凭证,又核对介绍信的落款单位和加盖公章的公章也是西平粮油中心,即认为无误,将货票丁联让谭晓佛签字并登记身份证号码,让谭晓佛将两车小麦提走。谭晓佛将所提货物交给了面粉公司。5月21日,面粉公司付给谭晓佛小麦款72 000元,谭将其中5万元付给了西平粮油中心经理谢耀宇,谢当即给谭晓佛打了收条。谢又找面粉公司催要剩余货款时,面粉公司以是谭晓佛交来的货为由拒绝付款。催款未果,西平粮油中心遂向武汉铁路运输法院起诉郑州铁路局运输小麦误交付。

(1)原告西平粮油中心诉称:我单位委托面粉公司提货,被告未按我单位的真实意思核准证明信件将货交付给受委托单位,而是让谭晓佛将货物提走,造成误交付,要求铁路给予赔偿。但被委托人面粉公司对接受委托予以否认,且西平粮油中心提交不出相关证据证明面粉公司接受了委托。

原告要求是否合理,为什么?

(2)原告还诉称:被告在交付该两车小麦时,没有按铁道部 1996 年 645 号电报通知严格审核介绍信,没将货物交给介绍信上所说的面粉公司,而将货物交付给谭晓佛,造成误交付,是引起纠纷的原因,被告对此应负全部责任。

原告要求是否合理,为什么?

(3)西平粮油中心货款不能收回,铁路要承担责任吗?

第二章

整车货物运输过程

一、填 空

1. 直达列车和()计划是月度货运计划的一个重要组成部分。
2. 货物运单是托运人与承运人之间,为运输货物而签订的一种()。
3. 托运人凭()货物运单,按指定日期将货物搬入货场指定的位置。
4. 承运人应按照()约定的车种拨配适当的车辆。
5. 使用棚车、冷藏车、()和集装箱运输的货物,都应施封。
6. 使用敞车装载怕湿货物时,应堆码成()形,苫盖好篷布。
7. ()是铁路运输货物的凭证,是一种具有财务性质的票据。
8. 铁路货运检查实行(),即按列车运行区段划分货运检查站责任的制度。
9. 无运转车长值乘的列车,运输票据由编组列车的车站()并与机车乘务组实行封票签字交接。
10. 整车货物承运后()前,托运人可向发站提出取消托运。
11. 货车容许重量由()、()和()三部分组成。
12. 铁路运输货物按()和()承运。
13. 改变罐车使用范围时,应经()承认。

二、判 断

1. 办理整车货物运输时,托运人必须于每月 8 日前向铁路提报次月集中审定的“铁路货物运输服务订单(整车)”。 ()
2. 托运人凭车站签证后的货物运单进货。 ()
3. 整车货物的发送作业是先装车、后承运。 ()
4. 整车货物运输时,由承运人确定重量。 ()
5. 在专用线进行的装车,由托运人负责。 ()
6. 不论是承运人装车,还是托运人装车,均应由承运人施封。 ()
7. 经过换装整理的货车,不论是否摘车,均应编制普通记录,证明换装整理的情况 and 责任单位。 ()
8. 货物运输合同的变更,只能办理变更到站和收货人。 ()

9. 承运人组织卸车的货物,从发出催领通知之日起免费保管 2 d。 ()
10. 货物在到站的交付工作分为票据交付和现货交付两部分。 ()
11. 承运后的货物运输合同,托运人和收货人由于特殊原因可以在发站、途中站、到站按批提出变更到站和变更收货人。 ()
12. 到站在办理交接手续时,应在货物运单和货票甲联上加盖车站日期戳。 ()
13. 按规定需要禁止溜放或限速连挂的货车,装车站应在货车两侧插挂“表示牌”。 ()

三、选 择

1. 托运人在发站托运超长货物时,在一辆负重车的两端各使用一辆游车,需要填写货物运单的张数为()。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
2. 整车分卸的货物,除提出基本运单一份外,每一分卸站应另增加分卸货物运单()。
A. 1 份 B. 2 份 C. 3 份 D. 4 份
3. 成件货物规格相同,一批数量超过()件,只按重量承运,不计件数(必须按重量和件数承运的货物除外)。
A. 800 B. 1 600 C. 2 000 D. 2 500
4. 在铁路货场中进行装卸车作业,但仍由托运人或收货人负责组织的是()。
A. 电视机 B. 重量超过 1 t 的货物
C. 活牛 D. 大型集装箱
5. 货车施封的主要目的是()。
A. 利用施封锁保证车门安全 B. 保证押运人安全
C. 便于交接,划分运输责任 D. 识别重车与空车
6. 使用篷布时,绳索余尾长度不得超过()。
A. 150 mm B. 200 mm C. 250 mm D. 300 mm
7. 作为运输凭证,随货物递交到站存查的是货票的()。
A. 甲联 B. 乙联 C. 丙联 D. 丁联
8. 不能办理货物运输合同变更的是()。
A. 发站 B. 货物所在途中站
C. 货物所在途中编组站 D. 到站
9. 铁路组织卸车的货物,发出催领通知的时间应不迟于()。
A. 卸车完了当日 B. 卸车完了后 12 h
C. 卸车完了后 24 h D. 卸车完了的次日
10. 托运人将货物搬出货场的凭证是()。
A. 货物运单 B. 加盖“货物交讫”的货物运单
C. 领货凭证 D. 货票
11. 以长大货车代替其他车辆时,应经()承认。
A. 铁道部 B. 铁路局 C. 车务段 D. 车站
12. 一件重量超过()t 的放射性同位素应由托运人负责组织装车。
A. 0.5 B. 1 C. 1.5 D. 2

※13. 通过列车的相邻线路有货检作业时,列车通过前,车站须指定专人负责通知货检作业人员,提前()min 停止相邻一侧货检作业,到规定的安全位置避让。

A. 5

B. 8

C. 15

D. 20

四、问 答 题

1. 什么是托运、受理和承运?

2. 装车前的“三检”包括哪些内容?

3. 装车后的“三检”包括哪些内容?

4. 什么是货物换装? 换装作业应注意哪些问题?

5. 卸车前的“三检”包括哪些内容?

6. 卸车后的“三检”包括哪些内容?

7. 遇哪些情况应摘车整理?

五、综合题

1. 三名同学一组,一人为托运人,一人为受理货运员,一人为装车货运员,根据下列条件完成货物运单填写与受理(题中未给条件自拟)。

发站:西安西

托运人:西安英伦服装公司

到站:丰台

收货人:北京建达有限责任公司

货物名称:服装

货物包装:纸箱

货物件数:800 件

货物重量:32 500 kg

保价金额:50 万元

运价里程:1 112 km(经由华山、榆次、石家庄)

车种车号:P₆₄3463564

施封号码:010011、010012