

湖南省高等教育自学考试 课程考试大纲

集装箱运输与多式联运

(课程代码: 12220)

湖南省教育考试院组编
2024年7月

高等教育自学考试课程考试大纲

课程名称：集装箱运输与多式联运

课程代码：12220

第一部分 课程性质与目标

一、课程性质与特点

集装箱运输与多式联运是高等教育自学考试交通运输（专升本）专业的选考课程。本课程主要的内容包括：集装箱运输与多式联运的发展现状与发展趋势，集装箱运输与多式联运系统的组成，集装箱运输与国际贸易，集装箱及箱务管理，集装箱货流及基本组织形式，集装箱的使用与货物装载，集装箱货运站及码头作业，集装箱运输组织，集装箱货物运输程序与业务，集装箱运输与多式联运单证，集装箱多式联运的组织与管理，集装箱运输的经济分析等内容。

二、课程目标与基本要求

通过本课程的学习，了解集装箱运输与多式联运发展的动态，掌握集装箱运输与多式联运的基础理论和方法，达到对集装箱多式联运过程中所涉及的各方面知识有一个比较概括性、整体性的了解，为将来工作做一定的基础准备。

三、与本专业其他课程的关系

本课程先修课程有《运筹学》《交通工程学》《运输组织学》等。这几门课程是学习本课程的基础。本课程中核心问题和关键问题的解决将运用到先行课程的基本理论和方法。

第二部分 考核内容与考核目标

第一章 绪论

一、学习目的与要求

通过本章的学习，了解集装箱运输和多式联运的基本概念、发展历程和发展趋势，认识多式联运系统的组成及其业务范围，掌握集装箱运输的发展优势和未来发展趋势。

二、考核知识点与考核目标

（一）集装箱运输与多式联运的形成及发展（一般）

识记：1. 多式联运的定义

2. 集装箱运输的发展阶段

理解：1. 多式联运的特点

2. 多式联运的优点

3. 集装箱运输的产生

4. 集装箱运输发展趋势

应用：1. 集装箱运输的发展过程中各阶段的特征

(二) 集装箱运输与多式联运系统的组成 (重点)

识记: 1. 国际货运代理人的主要业务

2. 无船承运人的定义

理解: 1. 多式联运系统的组成

(三) 国内外集装箱运输与多式联运现状及发展趋势 (一般)

识记: 1. 集装箱运输与多式联运的发展趋势

理解: 1. 港口的发展

2. 港口的集装箱吞吐量的变化

应用: 1. 分析比较国内外各港口集装箱运输情况

第二章 集装箱运输与国际贸易

一、学习目的与要求

通过本章的学习, 了解国际货物运输相关的国际贸易基础知识, 包括从签订贸易合同到执行贸易合同的全过程的基本概念与相关术语。理解国际贸易业务中的磋商过程, 掌握国际结算的支付方式及其流程, 掌握适合多式联运的常用贸易术语和货物交接地点。

二、考核知识点与考核目标

(一) 集装箱运输与国际贸易关系 (一般)

识记: 1. 物流服务的四个环节

2. 集装箱运输优势

理解: 1. 贸易合同与运输合同间的关系

2. 物流服务四个环节的作用

(二) 国际贸易合同的签订 (重点)

识记: 1. 国际贸易合同签订步骤

2. 交易磋商

3. 书面合同的形式

4. 书面合同的内容

理解: 1. 交易磋商的程序

2. 发盘构成的四个条件

3. 构成有效接受的四个条件

4. 书面合同的意义

应用: 1. 分析具体国际交易中交易磋商各个过程的合理性

(三) 信用证支付方式 (一般)

识记: 1. 信用证

2. 信用证当事人

理解: 1. 信用证业务流程

2. 信用证的作用

3. 信用证的种类

(四) 国际贸易价格条件（一般）

识记：1. 贸易术语的划分

2. 买卖双方的基本义务

理解：1. 海运及内河水运的贸易术语

2. 适用于任何方式的贸易术语

应用：1. 采用不同贸易术语时买卖双方责任及分析和费用的划分

第三章 集装箱及箱务管理

一、学习目的与要求

通过本章的学习，了解集装箱的基本概念和技术参数，理解集装箱标记的含义和集装箱自动识别技术的应用，掌握各种集装箱的特点和集装箱运输过程中各个环节的箱务管理内容。

二、考核知识点与考核目标

(一) 集装箱及其标准化（重点）

识记：1. 集装箱的定义

2. 非标准集装箱

理解：1. 国际标准集装箱的型号

2. 集装箱标准化的意义

3. 集装箱标准的分类

应用：1. 能够区分标准与非标准集装箱，根据货物需求选择不同的集装箱

(二) 集装箱术语及标记（一般）

识记：1. 集装箱的基本术语(尺寸、重量、计算单位、能力、性能、方位)的含义

2. 通用集装箱的各部件名称

理解：1. 集装箱标记的组成

应用：1. 能够运用集装箱标记进行实际集装箱的标识

(三) 集装箱的种类（一般）

识记：1. 集装箱按材料分类

理解：1. 固定式和折叠式集装箱的比较

2. 集装箱按结构分类

3. 集装箱按用途分类

应用：1. 不同集装箱的适用性分析

(四) 集装箱箱务管理（一般）

识记：1. 集装箱箱务管理的内容

理解：1. 集装箱箱务管理的意义

2. 集装箱的运营管理体制

3. 集装箱分配及使用应遵循的原则

4. 集装箱发放和交接的依据
5. 集装箱堆存与保管的方法
6. 集装箱灭失、损坏、逾期还箱的处理

应用：1. 分析集装箱现代化管理的方法

（五）集装箱空箱调运和管理（次重点）

识记：1. 空箱调运的各种费用

理解：1. 集装箱空箱调运产生的原因

2. 减少空箱调运的途径

3. 空箱调运的调度优化方法

应用：1. 应用空箱调运的调度优化方法进行空箱的调运

第四章 集装箱货流及基本组织形式

一、学习目的与要求

通过本章的学习，了解散杂件货运输的基本流程及存在的问题，理解集装箱运输过程及交付形式，掌握集装箱运输的优点及集装箱可装运货物的分类和箱型选择条件，加深对集装箱运输组织网络的认识。

二、考核知识点与考核目标

（一）散件杂货运输的一般过程（一般）

识记：1. 散件杂货运输的定义

理解：1. 一般货物运输的货流特点

2. 一般货物运输存在的问题

应用：1. 实例分析散杂件货运输过程存在的问题，思考解决的方法

（二）集装箱货运的基本组织形式（重点）

识记：1. 整箱货

2. 拼箱货

理解：1. 集装箱货流的组织形式

2. 集装箱货物的交付形式及其对应的货流组织形式

3. 集装箱化后货流变化

4. 集装箱运输的特点

应用：1. 集装箱运输与在改善散杂件货物运输方面不足方面的应用

（三）集装箱货物分类及箱型选择（一般）

识记：1. 货物按适箱程度分类

2. 普通货物

3. 特殊货物

理解：1. 不同货物种类的集装箱选择

第五章 集装箱的使用与货物装载

一、学习目的与要求

通过本章的学习，了解集装箱装箱前的准备工作、装载的一般要求和装箱过

程中的装载方法，理解特殊货物的集装箱装载方法，掌握国家对检疫货物的要求和规定。

二、考核知识点与考核目标

（一）集装箱使用前的准备与检查（一般）

- 识记：1. 货物密度
2. 单位容重
3. 集装箱容积
4. 弃位容积
5. 集装箱需用量

理解：1. 集装箱使用前的准备和检查内容

（二）集装箱货物装载的一般要求（一般）

- 识记：1. 偏心装载
2. 装载货物的纵向重量分布

理解：1. 集装箱货物装载的一般要求
2. 装箱作业中的一般注意事项
3. 货物主要的固定方法
4. 货物混装的注意事项
5. 货物的偏心允许范围的限制

（三）典型货物的装载方法（重点）

识记：1. 典型货物类型

理解：1. 箱装货、纸箱货、捆包货、袋装货、鼓桶类货物、滚筒类和卷盘类货物、长件货、托盘货等货物集装箱装载方法
2. 根据货物类型制定集装箱装载方案

应用：1. 根据货物特点制定典型货物装载方案

（四）特殊货物的装载方法（一般）

识记：1. 特殊货物类型

理解：1. 超高货、超宽货、超长货、超重货、散件货、散货、液体货冷藏货、检疫货物、危险货物等货物集装箱装载方法

应用：1. 根据货物特点制定特殊货物装载方案

第六章 集装箱货运站及码头

一、学习目的与要求

通过本章的学习，了解集装箱货运站码头的基本概念、作用、业务内容、功能区布局和基础设施，理解码头基础设施、码头机械设备、装卸工艺方案、门口业务操作程序内容，掌握堆场管理方法。

二、考核知识点与考核目标

（一）集装箱货运站（一般）

识记：1. 集装箱货运站的概念

2. 集装箱货运站的类型

理解：1. 码头内货运站的地面形式

2. 集装箱货运站的主要工作

3. 集装箱货运站的规模

(二) 集装箱码头的选址与布置（重点）

识记：1. 集装箱码头的定义

2. 集装箱码头选址的要求

3. 集装箱码头基础设施

理解：1. 集装箱码头布局及设施

2. 集装箱码头的特点和要求

3. 集装箱码头选址条件及因素

应用：1. 根据实际需求进行集装箱码头的平面布置

(三) 集装箱码头机械设备（一般）

识记：1. 水平搬运设备

2. 集装箱吊具的种类

理解：1. 水平搬运设备的设备组成

2. 码头前沿设备的设备组成

3. 堆场作业设备的设备组成

4. 岸壁集装箱起重机的各参数含义

应用：1. 根据作业任务进行集装箱设备的选择

(四) 集装箱码头装卸工艺方案（一般）

识记：1. 装卸桥-轮胎式龙门起重机方案内容

2. 装卸桥-轨道式龙门起重机方案内容

3. 装卸桥-跨运车方案内容

4. 装卸桥-集装箱叉车方案内容

5. 装卸桥-底盘车方案内容

理解：1. 五种方案及每种方案的机械设备组合

2. 五种方案的比选

应用：1. 集装箱码头装卸工艺方案设计

(五) 集装箱码头大门业务（次重点）

识记：1. 集装箱码头的大门的定义

理解：1. 码头大门口的设置

2. 码头门口业务操作程序

(六) 集装箱码头堆场的有关操作（一般）

识记：1. 集装箱码头堆场编码规则

2. 堆场堆存能力

3. 堆场指位

理解：1. 集装箱在码头堆场的位置表示顺序

2. 堆场翻箱位的确定

第七章 水路、公路、铁路、航空集装箱运输组织

一、学习目的与要求

通过本章的学习，了解水路集装箱运输、公路集装箱运输、铁路集装箱运输和航空集装箱运输的运输组织；理解水路集装箱运输、公路集装箱运输、铁路集装箱运输和航空集装箱运输的组织主体及集装箱运输工具与结构特点，公路集装箱运输在多式联运中的作用及货运形式，典型陆桥运输的联运路径和衔接方式；掌握水路集装箱运输、铁路集装箱运输的装卸、作业方法，集装箱船舶的配积载技术和方法，以及班轮航线参数的计算方法。

二、考核知识点与考核目标

（一）水路集装箱运输（重点）

- 识记：1. 集装箱班轮运输的概念
2. 集装箱班轮运营组织的基本内容
3. 船舶的种类及其概念
4. 配载和积载的含义

- 理解：1. 三大集装箱航线
2. 集装箱船舶配积载图的组成
3. 海上集装箱运输的装卸方法
4. 集装箱运输的作业方式

（二）公路集装箱运输（一般）

- 识记：1. 公路在集装箱运输与多式联运中的作用
2. 集装箱运输对公路的要求

- 理解：1. 公路集装箱中转站的功能
2. 公路集装箱运输车辆方式
3. 公路集疏运港口运输工艺流程

- 应用：1. 根据任务设计公路集装箱运输工艺流程

（三）铁路集装箱运输（一般）

- 识记：1. 铁路集装箱办理站的类型

- 理解：1. 铁路集装箱货源组织形式
2. 铁路集装箱办理站的技术职能和商务职能
3. 铁路集装箱装运方式
4. 铁路集装箱货运程序

- 应用：1. 分析中欧班列运行线在交通运输中的意义

（四）航空集装箱运输（一般）

- 识记：1. 航空集装箱的定义
2. 航空集装箱的分类

- 理解：1. 航空集装箱货物运输的特征

2. 集装箱运输对空运的要求

(五) 陆桥运输（一般）

识记：1. 大陆桥运输的概念

理解：1. 世界典型的陆桥运输系统组成

第八章 提单

一、学习目的与要求

通过本章的学习，了解海运提单、集装箱提单和多式联运提单的内容及对各种提单作具有无权凭证法律效力的统一规定，理解各种提单的填写，掌握各种提单正面内容和背面条款及其法定的权利与义务，并能区分其正面内容的侧重点。

二、考核知识点与考核目标

(一) 海运提单（一般）

识记：1. 提单的定义

2. 提单的性质

3. 提单的种类

理解：1. 各类提单的含义

2. 提单的正面内容

3. 提单的背面条款

4. 提单的签发、更改和补发

(二) 集装箱运输提单（次重点）

识记：1. 集装箱提单的概念

理解：1. 集装箱提单的特点

2. 集装箱提单与一般海运提单的差别

3. 集装箱提单的主要条款

(三) 集装箱多式联运单据（重点）

识记：1. 集装箱多式联运单据的内容

2. 集装箱多式联运单据的分类

理解：1. 多式联运单据的转让

2. 多式联运单据的证据效力

第九章 集装箱货物运输出口业务

一、学习目的与要求

通过本章的学习，了解集装箱出口业务的一般运输程序、所用单证以及当事人的主要业务，理解国际物流出口业务的运作和国家对出口货物的监管方法，掌握出口业务所需要的各种单证的作用。

二、考核知识点与考核目标

(一) 集装箱货物出口的一般运输程序及单证（一般）

识记：1. 订舱单、订舱清单、装箱单、场站收据、批注清单、装货单、装货清单、设备交接单、保函、出口许可证的概念

- 理解：1. 集装箱货物出口的一般程序（整箱/拼箱）
2. 单证在集装箱运输出口中的使用
- （二）发货人在出口货运中的业务（重点）
理解：1. 发货人在出口货运中的具体业务
- （三）船公司在出口货运中的主要业务（次重点）
识记：1. 船公司机构构成
理解：1. 船公司在出口货运中的主要业务
- （四）集装箱码头堆场在出口货运中的主要业务（一般）
识记：1. 集装箱码头堆场与有关当事人的关系
理解：1. 集装箱码头堆场在出口货运中的主要业务
- （五）集装箱货运站在出口货运中的业务（一般）
识记：1. 集装箱货运站种类
理解：1. 集装箱货运站在出口货运中的业务
- （六）集装箱场站收据的应用（一般）
识记：1. 码头收据的标准格式
理解：1. 码头收据或港站收据的作用
2. 场站收据的流转应注意事项

第十章 集装箱货物运输进口业务

一、学习目的与要求

通过本章的学习，了解集装箱进口业务的一般运输程序、所用单证以及当事人的主要业务，理解国际物流进口业务的操作和国家对进口货物的监管方法，掌握单证对进口业务当事人权利与义务的约束和保障。

二、考核知识点与考核目标

- （一）集装箱货物进口的一般运输程序及单证（重点）
识记：1. 提货单、卸箱清单、理货单证的概念
理解：1. 集装箱货物进口的一般程序(整箱/拼箱)
2. 集装箱货物进口中当事人类型
应用：1. 为集装箱货物进口业务的办理步骤排序
- （二）收货人在进口货运中的业务（一般）
理解：1. 收货人在进口货运中负责的业务具体内容
应用：1. 区分收货人与船公司各自负责的业务的不同
- （三）船公司在进口货运中的主要业务（一般）
理解：1. 船公司在进口货运中的主要业务具体内容
- （四）集装箱码头堆场在进口货运中的主要业务（一般）
理解：1. 集装箱码头堆场在进口货运中的主要业务具体内容
- （五）集装箱货运站在进口货运中的业务
理解：1. 集装箱货运站在集装箱货物进口的主要业务

(六) 集装箱交货记录的应用 (一般)

识记: 1. 交货记录的标准格式

理解: 1. 交货记录的流转程序

第十一章 集装箱多式联运

一、学习目的与要求

通过本章的学习,了解多式联运的组织方法、多式联运经营人的概念、多式联运合同的订立方法、多式联运经营人的赔偿责任形式;理解多式联运经营人的赔偿责任的概念和法律关系、集装箱综合保险的基本概念和理赔的责任关系;掌握多式联运经营人的服务范围及具体业务的操作方法、单一运输承运人与多式联运经营人责任期间的规定、集装箱多式联运的责任保险和货物保险的基本概念和特点。

二、考核知识点与考核目标

(一) 多式联运的组织方法 (一般)

识记: 1. 协作式和衔接式两种组织方法的含义

理解: 1. 协作式多式联运的运输组织方法

2. 衔接式多式联运的运输组织方法

应用: 1. 两种多式联运组织方法的对比分析

(二) 多式联运经营人与多式联运合同 (重点)

识记: 1. 多式联运经营人的概念

理解: 1. 多式联运经营人的类型及其区别

2. 多式联运经营人应具备的条件

3. 多式联运经营人的经营方式

4. 多式联运合同的特点

(三) 多式联运经营人的服务范围 (一般)

识记: 1. 多式联运经营人的业务

理解: 1. 多式联运经营人的服务范围

(四) 多式联运经营人的责任范围与责任期间 (一般)

识记: 1. 多式联运责任制的类型及含义

2. 责任期间的含义

理解: 1. 单一运输公约下承运人的责任期间

2. 《多式联运公约》规定的责任期间

应用: 1. 根据多式联运经营人的责任范围与责任期间分析多式联运经营人的赔偿责任

(五) 多式联运经营人的赔偿责任 (次重点)

识记: 1. 多式联运经营人的定义

理解: 1. 多式联运经营人的赔偿责任基础

2. 多式联运经营人的赔偿责任限制

3. 多式联运经营人延迟交付赔偿限额的计算方法

应用：1. 确定和计算多式联运经营人的赔偿责任

(六) 集装箱多式联运与保险（一般）

识记：1. 运输货物保险的概念

2. 运输工具保险的概念

3. 货物保险的概念

4. 责任保险的概念

理解：1. 集装箱多式联运保险的特征

2. 多式联运经营人的责任限制与保险

应用：1. 根据保险适用范围分析适合的保险赔偿责任

第十二章 集装箱运输的经济分析

一、学习目的与要求

通过本章的学习，了解集装箱运输的运费组成和海上运输、铁路运输、公路运输和多式联运的运费计算方法；理解集装箱运输市场的需求与供应规律、集装箱运输成本的构成要素以及降低运输成本的途径，掌握集装箱规模经济效益与船舶载箱量和航速的关系，集装箱运输的海运运费、铁路运费、公路运费、多式联运运价的制定方法和计算方法，为从事运价分析的工作打好理论基础。

二、考核知识点与考核目标

(一) 集装箱运输市场的供求关系（一般）

识记：1. 集装箱运输需求的概念

2. 集装箱运输供给的概念

理解：1. 集装箱运输需求的规律

2. 集装箱运输供给的规律

应用：1. 根据集装箱运输供给与需求的关系分析运价上升和下降时集装箱运输市场的变化

(二) 集装箱运输的成本分析（重点）

识记：1. 集装箱运输成本的概念

理解：1. 集装箱成本构成的特点

应用：1. 降低集装箱运输成本的途径

(三) 集装箱运输的规模效益（一般）

识记：1. 集装箱运输与多式联运发展的趋势

理解：1. 集装箱运输的规模经济效益特点

2. 集装箱船舶载箱量、航速与规模经济效益的关系

3. 集装箱船舶载箱量与在港成本之间的关系

4. 影响集装箱船舶规模经济效益的因素

应用：1. 分析集装箱船舶载箱量、航速与规模经济效益的关系及其与在港成本之间的关系

（四）集装箱运费计算（一般）

识记：1. 集装箱海运运价的基本形式及其定义

理解：1. 集装箱运费的基本结构

2. 铁路集装箱运输一口价的定义和组成

3. 公路集装箱运费的计算

应用：1. 计算集装箱运输费用

（五）集装箱多式联运运价（一般）

识记：1. 国际集装箱多式联运的含义

理解：1. 国际集装箱多式联运的计费方式

应用：1. 分析降低集装箱多式联运成本的途径

第十三章 集装箱多式联运的信息化

（本章不作考核要求）

第三部分 有关说明与实施要求

一、考核的能力层次表述

本大纲在考核目标中，按照“识记”、“理解”、“应用”三个能力层次规定其应达到的能力层次要求。各能力层次为递进等级关系，后者必须建立在前者的基础上，其含义是：

识记：能知道有关的名词、概念、知识的含义，并能正确认识和表述，是低层次的要求。

理解：在识记的基础上，能全面把握基本概念、基本原理、基本方法，能掌握有关概念、原理、方法的区别与联系，是较高层次的要求。

应用：在理解的基础上，能运用基本概念、基本原理、基本方法联系学过的多个知识点分析和解决有关的理论问题和实际问题，是最高层次的要求。

二、教材

1. 指定教材

《集装箱运输与多式联运（第三版）》，朱晓宁，北京交通大学出版社，2016年

2. 参考教材

[1] 《运输组织学》，杨浩，中国铁道出版社，2011

[2] 《集装箱运输与多式联运实务》，刘雪梅，机械工业出版社，2011

[3] 《国际集装箱多式联运实务、法规与案例（第二版）》，杨志刚、邬丽君、汪媛媛，人民交通出版社，2014

三、自学方法指导

1. 在开始阅读指定教材某一章之前，先翻阅大纲中有关这一章的考核知识点及对知识点的能力层次要求和考核目标，以便在阅读教材时做到心中有数，有的

放矢。

2. 阅读教材时，要逐段细读，逐句推敲，集中精力，吃透每一个知识点，对基本概念必须深刻理解，对基本理论必须彻底弄清，对基本方法必须牢固掌握。

3. 在自学过程中，既要思考问题，也要做好阅读笔记，把教材中的基本概念、原理、方法等加以整理，这可从中加深对问题的认知、理解和记忆，以利于突出重点，并涵盖整个内容，可以不断提高自学能力。

4. 完成书后作业和适当的辅导练习是理解、消化和巩固所学知识，培养分析问题、解决问题及提高能力的重要环节，在做练习之前，应认真阅读教材，按考核目标所要求的不同层次，掌握教材内容，在练习过程中对所学知识进行合理的回顾与发挥，注重理论联系实际和具体问题具体分析，解题时应注意培养逻辑性，针对问题围绕相关知识点进行层次（步骤）分明的论述或推导，明确各层次（步骤）间的逻辑关系。

四、对社会助学的要求

1. 应熟知考试大纲对课程提出的总要求和各章的知识点。
2. 应掌握各知识点要求达到的能力层次，并深刻理解对各知识点的考核目标。
3. 辅导时，应以考试大纲为依据，指定的教材为基础，不要随意增删内容，以免与大纲脱节。
4. 辅导时，应对学习方法进行指导，宜提倡“认真阅读教材，刻苦钻研教材，主动争取帮助，依靠自己学通”的方法。
5. 辅导时，要注意突出重点，对考生提出的问题，不要有问即答，要积极启发引导。
6. 注意对考生能力的培养，特别是自学能力的培养，要引导考生逐步学会独立学习，在自学过程中善于提出问题，分析问题，做出判断，解决问题。
7. 要使考生了解试题的难易与能力层次高低两者不完全是一回事，在各个能力层次中会存在着不同难度的试题。
8. 助学学时：本课程共 4 学分，建议总课时 72 学时，其中助学课时分配如下：

章 次	章节名称	学 时
第一章	绪论	4
第二章	集装箱运输与国际贸易	6
第三章	集装箱及箱务管理	6
第四章	集装箱货流及基本组织形式	6
第五章	集装箱的使用与货物装载	6
第六章	集装箱货运站及码头	6
第七章	水路、公路、铁路、航空集装箱运输组织	8
第八章	提单	8
第九章	集装箱货物运输进出口业务	4

本神户，同日，集装箱驳卸到岸。2014 年 2 月 27 日，日方收货人 F 公司在港口开箱，由日本诚信公司出具的“拆箱报告”称，箱号为 MSCU3784217 的集装箱中，有 10 只纸箱严重湿损，35 只纸箱轻微湿损。2014 年 3 月 1 日 8 只集装箱由卡车运至东京某仓库，同日由新日本商检协会检验。该协会于同月 6 日出具商检报告称：51 只纸箱有不同程度的湿损，将湿损衣物的残值冲抵后，实际货损约为 32000 美元，湿损系集装箱里档左侧项部有裂痕所致。

分析上述案例，回答问题：

- （1）试述集装箱整箱货的交接过程及涉及的主体和单证有哪些？
- （2）集装箱整箱货交接过程中的注意事项有哪些？
- （3）案例中损失的赔偿责任应当由谁承担？为什么？