

目 录

第一部分 基础知识

第一篇 国际贸易事务基本知识

第一章 国际贸易术语	4
第一节 国际贸易术语的含义及作用	4
第二节 有关贸易术语的国际惯例	4
第三节 主要贸易术语	4
第二章 国际贸易买卖合同	4
第一节 国际货物买卖合同的特点	4
第二节 国际货物买卖合同适用的法律规范	4
第三节 国际货物买卖合同有效成立的条件	4
第四节 国际货物买卖合同的基本内容	4
第五节 国际货物买卖合同的形式	4
第六节 书面合同的结构	4
第三章 国际贸易商品的品质、数量、包装和作价	5
第一节 商品的品质	5
第二节 商品的数量	5
第三节 商品的包装	5
第四节 商品的价格	5
第四章 国际贸易的运输和保险	5
第一节 国际贸易货物运输方式	5
第二节 运输单据	5
第三节 装运条款	5
第四节 国际货物运输保险	5
第五章 国际贸易商品的检验、索赔、不可抗力和仲裁	5
第一节 商品的检验	5
第二节 索赔	6
第三节 不可抗力	6
第四节 仲裁	6

第二篇 商品学基本知识

第六章 商品学总论	6
第一节 商品的本质	6
第二节 商品学研究的对象和内容	6
第三节 商品学的地位和作用	6
第七章 商品质量与商品标准化	6
第一节 商品质量的概念	6
第二节 现代质量理念	6
第三节 影响商品质量的因素	6
第四节 提高和保证商品质量的意义	6
第五节 商品质量管理的相关法律法规	7
第六节 商品质量管理	7
第七节 商品质量监督	7
第八节 质量认证	7
第九节 商品标准化	7
第十节 商品标准	7
第八章 商品品种与分类	7
第一节 商品品种的概念	7

第二节 商品品种的划分标准	7
第三节 商品品种的发展规律	7
第四节 商品分类的概念和作用	7
第五节 商品分类的原则	8
第六节 商品分类的方法	8
第七节 商品分类的标志	8
第八节 商品目录	8
第九节 商品编码	8
第十节 协调商品名称和编码制度 (H.S 编码)	8
第九章 商品的储运与养护	8
第一节 商品储运与养护的意义和重要性	8
第二节 商品的储运	8
第三节 商品运输方式的选择	8
第四节 商品的养护	8
第三篇 检验鉴定业务法律法规	
第十章 进出口商品检验法律制度	9
第一节 进出口商品检验法律制度概述	9
第二节 进口商品检验	9
第三节 出口商品检验	9
第四节 进出口商品检验监督管理制度	9
第五节 法律责任	9
第十一章 进出口商品检验鉴定机构管理法律制度	10
第一节 概述	10
第二节 进出口商品检验鉴定机构的许可	10
第三节 监督管理	10
第四节 法律责任	10
第十二章 对外贸易法律制度	10
第一节 概述	10
第二节 对外贸易经营者	10
第三节 货物进出口与技术进出口制度	11
第四节 国际服务贸易	11
第五节 与对外贸易有关的知识产权保护	11
第六节 对外贸易秩序	11
第七节 对外贸易调查	11
第八节 对外贸易救济	11
第九节 对外贸易促进	11
第十节 法律责任	11
第十三章 公司法律制度	11
第一节 公司法概述	11
第二节 有限责任公司	11
第三节 公司的合并、分立、增资、减资	12
第四节 外国公司的分支机构	12
第十四章 外商投资企业法律制度	12
第一节 外商投资企业和外商投资企业法	12
第二节 中外合资经营企业法	12
第三节 中外合作经营企业法	12
第四节 外资企业法	12
第十五章 合同法律制度	12
第一节 合同法律制度概述	12
第二节 合同的订立	12
第三节 合同的效力	13
第四节 合同的履行	13
第五节 违约责任	13

第六节 争议解决.....	13
第七节 委托合同.....	13
第十六章 海商法律制度	13
第一节 概述.....	13
第二节 船舶.....	13
第三节 海上货物运输合同.....	13
第四节 共同海损.....	14
第五节 海事赔偿责任限制.....	14
第六节 海上保险合同.....	14
第十七章 保险法律制度	14
第一节 保险与保险法概述.....	14
第二节 保险合同总论.....	14
第三节 财产保险合同.....	14
第十八章 海关法律制度	15
第一节 海关法概述.....	15
第二节 进出境货物管理.....	15
第三节 关税.....	15
第四节 海关事务担保.....	15

第二部分 检验检测知识

第一章 进出口商品检验概述	15
第一节 进出口商品检验的起源与发展.....	15
第二节 进出口商品检验的作用.....	15
第三节 进出口商品检验机构概况.....	15
第四节 进出口商品检验业务范围.....	16
第五节 进出口商品检验依据和方法.....	16
第六节 进出口商品检验基本工作程序.....	16
第二章 进出口商品检验相关理论知识	16
第一节 概率论与数量统计基本知识.....	16
第二节 标准化基本知识.....	16
第三节 计量学基本知识.....	16
第三章 进出口商品抽样检验	16
第一节 产品质量及质量检验.....	16
第二节 抽样检验的术语及符号.....	17
第三节 抽样检验方案及抽样检验标准.....	17
第四节 抽样方法及抽样误差.....	17
第五节 散料抽样检验概述.....	17
第六节 抽样施事及注意事项.....	17
第四章 检测数据处理及检测质量控制	18
第一节 误差及测量不确定度.....	18
第二节 有效数字.....	18
第三节 检测数据处理.....	18
第四节 测质量控制技术.....	18
第五节 实验室质量保证.....	18

第一部分 基础知识

第一篇 国际贸易事务基本知识

第一章 国际贸易术语

第一节 国际贸易术语的含义及作用

应了解：国际贸易术语的产生及其在国际贸易发展中所起的作用。

第二节 有关贸易术语的国际惯例

应熟悉：有关贸易术语的三个国际贸易惯例的产生、基本内容和使用范围。

第三节 主要贸易术语

应了解：其他贸易术语的概念。

应掌握：FOB、CFR、CIF、FCA、CPT 和 CIP 六个主要贸易术语的概念；买卖双方的基本义务；不同术语对买卖双方在风险、责任和费用等方面的具体划分；术语编写情况。

第二章 国际贸易买卖合同

第一节 国际货物买卖合同的特点

应熟悉：国际货物买卖合同的概念和特点。

第二节 国际货物买卖合同适用的法律规范

应掌握：国内法、国际条约、国际惯例在国际货物买卖合同中的适应范围、约束力和有效性。

第三节 国际货物买卖合同有效成立的条件

应熟悉：国际货物买卖合同的特点。

应掌握：国际货物买卖合同有效成立所应具备的对双方当事人、合同条款、合同内容、合同形式等的法律要求。

第四节 国际货物买卖合同的基本内容

应熟悉：有效成立的国际货物买卖合同对合同中有关合同标的、商品价格、双方的权利和义务、争议处理等主要内容的要求。

第五节 国际货物买卖合同的形式

应了解：订立国际货物买卖合同通常所采用的三种形式；我国相关法律对国际货物买卖合同形式的要求。

第六节 书面合同的结构

应了解：通常的国际货物买卖合同的合同构成要素及结构。

第三章 国际贸易商品的品质、数量、包装和作价

第一节 商品的品质

应熟悉：商品品质的定义；品质公差和品质机动幅度的含义。

应掌握：商品品质的不同表示方法。

第二节 商品的数量

应掌握：国际贸易中使用的度量衡制度和通常使用的计量单位；国际贸易中计算重量的各种方法。

第三节 商品的包装

应掌握：包装的不同分类。

应掌握：运输包装标志的分类和各自的作用。

第四节 商品的价格

应掌握：佣金和折扣的运用和计算；掌握出口商品成本核算的两个主要指标的含义和计算方法。

第四章 国际贸易的运输和保险

第一节 国际贸易货物运输方式

应熟悉：国际贸易货物运输的不同方式和各自特点。

第二节 运输单据

应掌握：不同运输方式下的运输单据的种类和作用。

第三节 装运条款

应熟悉：合同中装运条款的主要内容。

第四节 国际货物运输保险

应掌握：海运货物保险的保障范围；保险险别以及承保范围；共同海损和单独海损的含义和不同。

应熟悉：保险单据的种类；保险索赔的程序和时效。

第五章 国际贸易商品的检验、索赔、不可抗力和仲裁

第一节 商品的检验

应熟悉：商品检验的概念。

应掌握：进出口商品检验的程序；商品检验条款的主要内容。

第二节 索赔

应了解：索赔依据；索赔期限；索赔金额。

应熟悉：常用索赔条款的应用和含义。

第三节 不可抗力

应熟悉：订立不可抗力条款应主要的问题。

应掌握：不可抗力的界定；引起不可抗力事件的原因。

第四节 仲裁

应熟悉：仲裁的含义、效力；仲裁条款通常包含的内容。

第二篇 商品学基本知识

第六章 商品学总论

第一节 商品的本质

应熟悉：商品学定义；商品的本质特性。

第二节 商品学研究对象和内容

应熟悉：商品学研究的具体内容。

第三节 商品学的地位和作用

应了解：商品学的地位和作用。

第七章 商品质量与商品标准化

第一节 商品质量的概念

应熟悉：商品质量的内涵；商品质量的要求。

第二节 现代质量理念

应熟悉：商品质量理念的主要内容。

第三节 影响商品质量的因素

应掌握：影响商品质量的各种因素。

第四节 提高和保证商品质量的意义

应了解：提高和保证商品质量的意义和作用。

第五节 商品质量管理的相关法律法规

应熟悉：商品质量管理法规的概念。

应掌握：主要的商品质量管理法规的基本内容和作用。

第六节 商品质量管理

应熟悉：商品质量管理的发展历史阶段。

应掌握：全面质量管理的基本思想。

第七节 商品质量监督

应熟悉：商品质量监督的概念、种类和形式。

第八节 质量认证

应了解：质量认证的概念和作用；我国质量认证管理现状。

应掌握：质量认证的类型；“CCC”认证的概念；中国国际认证认可委员会的地位和主要职责。

第九节 商品标准化

应熟悉：国际上主要标准化组织的组织体系。

应掌握：商品标准化的概念和作用。

第十节 商品标准

应熟悉：商品标准的概念；商品标准的分类；商品标准的主要内容。

应掌握：我国的标准分类种类。

第八章 商品品种与分类

第一节 商品品种的概念

应了解：商品品种的概念。

第二节 商品品种的划分标准

应熟悉：商品品种的不同划分标准。

第三节 商品品种的发展规律

应熟悉：现代商品品种发展的基本规律。

第四节 商品分类的概念和作用

应熟悉：商品分类的概念和作用。

第五节 商品分类的原则

应掌握：商品分类的基本原则。

第六节 商品分类的方法

应熟悉：商品分类的基本方法和各自有缺点。

第七节 商品分类的标志

应了解：常见的商品分类标志。

第八节 商品目录

应了解：我国的商品目录分类的概念。

应熟悉：我国的商品目录分类类型。

第九节 商品编码

应熟悉：商品编码分类和普遍采用的条形码类型。

应了解：商品编码的原则。

第十节 协调商品名称和编码制度（H.S 编码）

应了解：H.S 编码概念；H.S 编码的产生背景和应用状况。

应掌握：H.S 编码的分类目录内容；归类总原则的理解。

第九章 商品的储运与养护

第一节 商品储运与养护的意义和重要性

应了解：商品储运与养护的意义和重要性。

第二节 商品的储运

应了解：商品损耗和质变的含义和形式。

应熟悉：商品储运过程中的质量管理内容。

第三节 商品运输方式的选择

应了解：选择商品运输方式的考虑因素。

第四节 商品的养护

应了解：商品养护的常用方法。

第三篇 检验鉴定业务法律法规

第十章 进出口商品检验法律制度

第一节 进出口商品检验法律制度概述

应了解：我国进出口商品检验法律制度的确立与完善；我国进出口商品检验法律体系。

应熟悉：进出口商品检验的管理体制；法定检验的方式；必须实施检验的进出口商品目录；国家技术规范的强制性要求；国家商检部门指定的国外有关标准。

应掌握：《中华人民共和国进出口商品检验法》和《商检法实施条例》通过时间和生效时间；

《商检法》的立法宗旨；法定检验的概念；法定检验的基本原则；法定检验的内容；法定检验的范围；法定检验的依据。

第二节 进口商品检验

应了解：进口商品检验的方法；出证。

应熟悉：残损鉴定；进口机动车辆的检验。

应掌握：进口商品检验保健的范围；进口商品报检的主体；进口商品报检地点和凭证；进口商品检验的时间和地点；对不合格进口商品的处理；装运前检验。

第三节 出口商品检验

应了解：出口商品检验的模式；出证。

应熟悉：适载检验的申请时间；船舱适载检验；集装箱适载检验。

应掌握：出口商品的报检范围；出口商品的报检主体；出口商品报检的时间、地点和凭证；出口商品检验的时间；出口商品检验的地点；对不合格出口商品的处理；出口危险货物报装容器的性能鉴定；出口危险货物报装容器的使用鉴定；适载检验的申请主体；适载检验的内容。

第四节 进出口商品检验监督管理制度

应了解：风险预警机制；进出特殊区域和边境小额贸易商品的检验监管制度；国家质检总局、出入境检验检疫机构其工作人员行为规范。

应熟悉：抽查检验制度；出口商品出厂前的质量监督管理和检验制度；报检管理制度；认证制度；验证制度；商检标志、封识管理制度；注册登记制度；进出口食品、化妆品标签管理制度；样品管理制度；指定检测制度。

应掌握：抽查检验的范围；复验制度；进出口商品检验行政复议、行政诉讼制度。

第五节 法律责任

应了解：法律责任的概念及其种类；泄漏商业秘密的行为及其法律责任；渎职行为及其法律责任；商检徇私舞弊罪的特征及其法律责任；商检失职罪的特征及其法律责任。

应熟悉：逃避进出口商品法定检验、盐政的行为及其法律责任；销售、使用不合格的进口商品或出口不合格商品的行为及其法律责任；违反报检管理规定的行为及其法律责任；伪造、变造、买卖、盗窃检验证单、印章、标志、封识、质量认证标志、货物通关单，或者使用伪造的检验证单、印章、标志、封识、货物通关单的行为及其法律责任；进出口假冒伪劣商品的行为及其法律责任；擅自调换检验检疫机构抽取的样品或检验合格的进出口商品的行为及其法律责任；违反出口商品注册登记管理规定的行为及其法律责任；违反卫生注册登记管理规定的行为及其法律责任；违反进口可用作原料固体废物、旧机电产品管理规定的行为及其法律责任；

违反出口危险货物包装管理规定的行为及其法律责任；违反适载检验管理规定的行为及其法律责任；擅自调换商检标志、封识的行为及其法律责任；逃避商检罪的特征及其法律责任；销售不安全产品罪的特征及其法律责任；生产、销售伪劣商品罪的特征及其法律责任；伪造、变造、买卖、盗窃国家机关公文、证件、印章罪的特征及其法律责任。

第十一章 进出口商品检验鉴定机构管理法律制度

第一节 概述

应熟悉：进出口商品检验鉴定机构法律制度的沿革；出台《进出口商品检验鉴定机构管理办法》的重要意义。

应掌握：进出口商品检验鉴定机构的概念；进出口商品检验鉴定机构的特征。

第二节 进出口商品检验鉴定机构的许可

应了解：进出口商品检验鉴定机构的审查受理程序；进出口商品检验鉴定机构的初审程序；进出口商品检验鉴定机构的终身程序；进出口商品检验鉴定机构的批准程序；进出口商品检验鉴定机构的换证程序；进出口商品检验鉴定机构的其他规定。

应熟悉：进出口商品检验鉴定机构的许可程序；进出口商品检验鉴定机构的申请程序；实施进出口商品检验鉴定机构许可的主体；申请设立进出口商品检验鉴定机构的条件；申请设立中资进出口商品检验鉴定机构应当具备的条件；申请设立外商投资进出口商品检验鉴定机构应当具备的条件。

第三节 监督管理

应了解：日常检查的重点；日常检查的其他要求；年审的时间和年审需要的材料。

应熟悉：日常检查的主要内容；年审的程序；不予通过年审的行为。

应掌握：日常检查制度；日常检查的主官机关；日常检查的形式；年度审查制度；年度审查的主官机关；年审的内容。

第四节 法律责任

应掌握：进出口商品检验鉴定机构的民事责任；进出口商品检验鉴定机构的行政法律责任；进出口商品检验鉴定机构及其从业人员的形式法律责任。

第十二章 对外贸易法律制度

第一节 概述

应了解：对外贸易法的概念。

应掌握：对外贸易的概念；对外贸易的管理制度；对外贸易基本原则。

第二节 对外贸易经营者

应了解：对外贸易经营者的概念。

应熟悉：国营贸易企业。

应掌握：对外贸易经营者登记制度；对外贸易代理制度。

第三节 货物进出口与技术进出口制度

应了解：技术进出口的限制和禁止。

应熟悉：货物进出口的限制和禁止；配额管理；许可证管理；关税配额管理；进出口自动许可制度。

应掌握：进出口商品的认证、检验、检疫制度；原产地管理制度。

第四节 国际服务贸易

应了解：国际服务贸易；限制或者禁止有关国际服务贸易。

第五节 与对外贸易有关的知识产权保护

应了解：防止侵权的制裁和应对措施。

第六节 对外贸易秩序

应熟悉：扰乱对外贸易秩序的行为。

第七节 对外贸易调查

应熟悉：对外贸易调查的事项；对外贸易调查的程序。

第八节 对外贸易救济

应了解：对外贸易救济的概念。

应熟悉：对外贸易救济的措施。

第九节 对外贸易促进

应熟悉：促进对外贸易的制度。

第十节 法律责任

应熟悉：从业禁止；对外贸易经营者的违法行为；对外贸易管理工作部门的工作人员的法律责任。

第十三章 公司法律制度

第一节 公司法概述

应了解：公司法的概念。

应熟悉：公司的种类。

应掌握：公司的概念；公司的特征。

第二节 有限责任公司

应熟悉：有限责任公司的组织机构；股东会；董事会；经理。

应掌握：有限责任公司的概念；有限责任公司的特征；有限责任公司的设立条件；有限责任公司股东的出资。

第三节 公司的合并、分立、增资、减资

应了解：公司的合并；公司的分立。

应熟悉：合并与分立的程序；注册资本增减的程序。

第四节 外国公司的分支机构

应熟悉：外国公司的概念；外国公司分支机构的设立。

应掌握：外国公司分支机构的法律地位。

第十四章 外商投资企业法律制度

第一节 外商投资企业和外商投资企业法

应熟悉：外商投资企业的投资主体；外商投资企业的设立地点。

应掌握：外商投资企业的概念；外商投资企业法的概念。

第二节 中外合资经营企业法

应熟悉：中外合资经营企业的出资方式 and 出资期限；中外合资经营企业的组织机构；中外合资经营企业终止的情况。

应掌握：中外合资经营企业概念；中外合资经营企业的设立条件；中外合资经营企业的组织形式；中外合资经营企业的注册资本；中外合资经营企业的合营期限。

第三节 中外合作经营企业法

应熟悉：中外合作经营企业利润分配和资本回收；中外合作经营企业的组织机构。

应掌握：中外合作经营企业的组织形式；中外合作经营企业的规定。

第四节 外资企业法

应了解：外资企业的注册资本；外资企业的出资方式。

应熟悉：外资企业的组织形式。

应掌握：外资企业的概念；外资企业的法律特征；外资企业的法律地位。

第十五章 合同法律制度

第一节 合同法律制度概述

应了解：合同法的概念；合同法的适用范围。

应熟悉：合同的特征。

应掌握：合同法的基本原则。

第二节 合同的订立

应了解：合同的格式条款。

应熟悉：合同的内容；合同的成立。

应掌握：合同订立的形式；合同订立的方式；要约；承诺。

第三节 合同的效力

应了解：可变更、可撤销的合同的的概念；可变更、可撤销的的情况；撤销权；被撤销合同的效力。

应熟悉：效力待定的合同；限制行为能力人订立的合同；无代理权人以他人的名义订立的合同；无处分权的人处分他人财产的合同；无效合同的概念；无效合同的情况；无效合同的确认和处理。

应掌握：有效的合同的的概念；合同的有效条件；合同有效的期限。

第四节 合同的履行

应熟悉：同时履行抗辩权；先履行抗辩权；不安抗辩权。

应掌握：合同履行的原则；合同履行的一般规则。

第五节 违约责任

应了解：违约责任的方式；其他违约责任。

应熟悉：违约责任的概念。

应掌握：违约责任的构成要件。

第六节 争议解决

应了解：合同争议的协商；合同争议的调解；合同争议的仲裁；合同争议的诉讼；合同争议仲裁和诉讼的时效。

应熟悉：合同争议的概念；合同争议的解决方式。

应掌握：涉外合同争议的法律适用。

第七节 委托合同

应掌握：委托合同的概念；委托合同的特征；委托合同的条款；受托人的权利；受托人的义务；委托人的权利；委托人的义务。

第十六章 海商法律制度

第一节 概述

应了解：海商法的性质。

应熟悉：海商法的适用范围。

应掌握：海商法的概念，包括海上运输关系和船舶关系。

第二节 船舶

应了解：船舶登记和船舶国籍；我国对外国籍船舶的三种管理方式。

应掌握：船舶的概念。

第三节 海上货物运输合同

应了解：海上货物运输合同的订立和解除；货物的交付；提单的签发。

应熟悉：海上货物运输合同的履行；承运人、实际承运人、托运人、收货人的概念；承运人的责任，包括承运人的最低法定义务和最高法定免责；托运人的责任，特别是托运危险品的责任；海商法关于提单的转让

的规定。

应掌握：海上货物运输合同的概念；海上货物运输合同的特征，特别是区别于一般合同的特征；提单的概念和特征；几种常见的提单的种类；提单的内容。

第四节 共同海损

应了解：共同海损牺牲的概念和构成；共同海损费用的概念和范围；共同海损分摊请求权的时效；共同海损理算的内容，包括共同海损损失金额的确定和共同海损分摊价值的确定，以及共同海损分摊金额的计算方法。

应掌握：共同海损的概念；单独海损的概念；共同海损的成立要件。

第五节 海事赔偿责任限制

应了解：海事赔偿责任限制的主体的范围；海事赔偿责任限制的条件；限制型债权和非限制型债权的内容；海事赔偿责任限制方法。

应熟悉：海事赔偿责任限制的概念。

第六节 海上保险合同

应熟悉：海上保险合同的订立、解除、转让的程序和规定；海商法关于海上保险标的的委付的规定。

应掌握：海上保险合同的概念；保险事故的概念；海上保险合同的法律特征；海上保险合同的基本原则；海上保险合同的内容，特别是保险标的的范围、保险价值的概念、保险金额的概念；全损和不分全损、实际全损和推定全损的概念；委付的概念；海上保险保险人的代位求偿权的成立条件。

第十七章 保险法律制度

第一节 保险与保险法概述

应了解：保险法的调整对象；保险的特征；保险法的基本原则。

应熟悉：我国的保险法体系。

应掌握：保险的概念；保险法的概念。

第二节 保险合同总论

应了解：订立保险合同的说明和告知义务，包括保险人的说明义务和投保人的告知义务；保险合同的成立。

应熟悉：保险合同的特征；保险合同当事人，包括保险人和投保人的概念；保险合同关系人，包括被投保人和受益人的概念；保险合同的变更，包括对变更内容和变更的方式的规定；保险合同的解除；保险合同的终止，包括保险合同终止的概念和终止的原因；投保人的义务；保险人的义务，包括保险金的给付期限、保险人的先于给付期限、保险人的违约责任、保险人的除外责任以及保险人的随附义务等。

应掌握：保险合同的概念；保险合同的内容，分保险价值、保险金额、保险费的概念；保险合同的订立凭证；引起保险合同的无效的原因以及保险合同无效的后果；保险合同的索赔，包括索赔的概念和索赔的程序；保险合同的理赔，包括理赔的概念和理赔的程序；代位求偿权。

第三节 财产保险合同

应了解：财产保险合同的特征。

应熟悉：财产保险合同的概念；财产损失保险合同；责任保险合同的概念；责任保险合同的特征。

第十八章 海关法律制度

第一节 海关法概述

应了解：海关的执法任务。

应熟悉：海关的性质，区分关境和国境的概念。

第二节 进出境货物管理

应熟悉：进出境货物的通关，包括海关监管货物、进出口货物的申报、查验放行、暂时进出口货物的相关规定；进出境货物监管，包括对保税货物监管规定、加工贸易货物监管规定、海关监管货物保管人责任以及严禁进出境货物的监管。

应掌握：商品归类制度。

第三节 关税

应了解：关税的征收主体；关税的课税对象；关税的法律依据；关税的纳税义务人；完税价格的构成；出口货物完税价格。

应熟悉：完税价格的定义；海关审价。

第四节 海关事务担保

应了解：担保人及担保人的法律责任；可以提供担保的财产或权利。

应熟悉：海关事务担保的意义；海关事务担保的适用范围，包括应当提供海关事务担保的事项和不得办理担保放行的情况。

第二部分 检验检测知识

第一章 进出口商品检验概述

第一节 进出口商品检验的起源与发展

应了解：世界和我国进出口商品检验的起源与发展。

应熟悉：各历史阶段我国发布的进出口商品检验法律法规。

应掌握：现行的商检法及其实施条例的主要内容和作用。

第二节 进出口商品检验的作用

应了解：进出口商品检验 5 个方面的作用并理解其具体含义。

第三节 进出口商品检验机构概况

应了解：国家质检总局的职能。

第四节 进出口商品检验业务范围

应熟悉：进出口商品 10 个方面的检验业务及其内容。

第五节 进出口商品检验依据和方法

应熟悉：检验方法的分类、特点、应用范围、基本内容和作用。

应掌握：进出口商品检验依据的含义；进出口商品检验中按性质不同对检验依据的分类。

第六节 进出口商品检验基本工作程序

应熟悉：进出口商品检验的工作程序及其及本内容。

第二章 进出口商品检验相关理论知识

第一节 概率论与数量统计基本知识

应了解：常见随即变量的分布；三大抽样分布；参数估计和假设检验；条件概率；独立事件概率；事件的关系及其运算规律。

应熟悉：随机变量的数字特征以及常用统计量的描述。

应掌握：随机事件、随机变量、概率、总体和样本的概念的定义。

第二节 标准化基本知识

应了解：标准化工作的管理；行业标准代号的含义。

应熟悉：标准化的作用。

应掌握：标准化的概念和基本原理；标准的概念；标准方法的分类；国家标准的代号及其含义；标准（分析）方法的评定。

第三节 计量学基本知识

应了解：量的种类；单位制的组成；量值传递的方式；计量基准和计量标准；标准物质的分类。

应熟悉：量的概念；量值和量值统一；计量的概念和方法；单位和单位制的概念；量值传递和计量检定的概念、必要性；标准物质的特性、分级。

应掌握：国际单位制的基本单位和辅助单位的名称、符号；单位的换算方法；量纲法则的作用；中国法定计量单位的组成和正确适用；标准物质的作用。

第三章 进出口商品抽样检验

第一节 产品质量及质量检验

应了解：检验鉴定机构检验的特点以及与其也检验的区别；广义的质量概念与狭义的质量概念的区别；了解一些常见的质量指标的用途。

应熟悉：单位产品质量与批量产品质量的概念及关系；熟悉质量特性值的分类；熟悉单位产品的质量指标与批质量指标的区别；熟悉质量标准、质量指标和抽样检验标准之间的关系；熟悉质量检验的分类方法；熟悉计数、计量检验的特点和适用范围；熟悉全数、抽样检验的特点和适用范围。

应掌握：产品质量的概念；质量特性和质量特性质的概念；质量指标的概念；质量评定的概念；质量检验的概念。

第二节 抽样检验的术语及符号

应了解：抽查特性曲线及相关知识；鉴别比的概念和表示方法；过程平均的概念；中位质量水平的概念和表示符号；平均总检验量、平均抽样个数的概念和表示符号；周期检验的概念。

应熟悉：生产方风险、使用风险的概念和表示符号；生产方风险质量水平、使用方风险质量水平的概念和表示符号；可接收质量水平、平均检出质量、平均检出质量上限的概念和表示符号；标准型抽样检验、挑选型抽样检验、调整型抽样检验、逐批检验的概念。

应掌握：单位产品的概念；检验批地概念，并进一步区别连续批、孤立批的概念；不合格、不合格品、不合格（项）率、不合格品率的概念及关系；抽样检验、计数抽样检验、计量抽样检验的概念；样本、样本量、样品的概念和表示符号；抽样方案、抽样程序、抽样计划、抽样系统的概念及关系；批的接收与拒收的含义；接收概率的概念和表示符号。

第三节 抽样检验方案及抽样检验标准

应了解：序贯、逐批、连续、非调整型、调整型、链型、跳批等抽样方案的内容；我国已颁发的一些抽样检验国家标准；几种常见的抽样检验标准分类：计数、计量、调整、非调整、序贯；选择一个抽样方案和抽样标准应考虑的因素；几个常用抽样标准的使用方法。

应熟悉：按比例抽样方案的优点以及缺陷；统计抽样方案的几种常见的分类方法；计数、计量、一次、二次、多次抽样方案的内容及优缺点。

应掌握：抽样检验方案的概念以及抽样检验方案包括的内容；抽样检验方案的分类；按比例抽样方案中的几个常用的抽样方案分类及内容；统计抽样方案的指导思想。

第四节 抽样方法及抽样误差

应掌握：抽样方法的概念；抽样方法、抽样方案、抽样检验之间的关系；抽样的基本原则；随机抽样的概念和要求；简单、系统、分层、阶段随机抽样的概念和内容，能应用实例进行计算；抽样误差的概念；抽样误差的分类；抽样随机误差、抽样系统误差的概念、特点和解决办法。

第五节 散料抽样检验概述

应了解：A、B型散料的概念；分装和包装三类的概念；传送带抽样、船舱抽样、货车抽样的概念；首批检验与非首批检验的概念。

应熟悉：散料特性值的变异性与抽样方法。

应掌握：散料的概念、特点；散料和散装散料的概念；交货批和基本批量的概念；份样、副样、大样、试样的概念；缩分的概念；最大粒度的概念；份样量的概念；品质波动的概念；精密度的概念；系统抽样、二级抽样、分层抽样的概念；抽样单元的概念；散料抽样的基本原则；散料抽样方法的分类；散料抽样方案包括的内容。

第六节 抽样施事及注意事项

应了解：抽样实施过程中对不同商品的不同抽样方法；常用的抽样方法。

应熟悉：抽样前应做的准备工作内容；查核商品的内容；抽样时应注意的事项；抽样安全的知识；制样及预处理的要求；样品管理的要求。

第四章 检测数据处理及检测质量控制

第一节 误差及测量不确定度

应熟悉：误差的概念和分类；测量不确定度的概念、来源和评估过程。

应掌握：误差的表示方法；准确度和精密度的关系；公差的概念；测量不确定度的评定方法。

第二节 有效数字

应掌握：有效数字的判读方法、修约规则、运算法则和有效数字的正确运用。

第三节 检测数据处理

应熟悉：提高检验分析结果准确度的方法。

应掌握：原始数据处理及判定的四种方法；测定结果的评判方法；分析结果报告数据处理的三种形式。

第四节 测质量控制技术

应熟悉：检测结果的质量控制图、控制图的使用及控制图中标准物质的使用。

第五节 实验室质量保证

应了解：实验室管理要求和技术要求。

应熟悉：实验室文件、记录、结果报告的控制。

应掌握：实验室设备、检测方法的控制。