**大连海事大学硕士研究生入学考试大纲**

考试科目：港口企业管理

试卷满分及考试时间:试卷满分为100分，考试时间为180分钟。

一、港口及其港口企业

**考试内容**

港口以及港口的组成 港口的基本任务 港口功能 港口生产的基本过程 港口生产的主要特征

**考试要求**

1．掌握港口的概念及其港口的组成。

2．了解港口的基本任务。

3．掌握港口的功能。

4．理解港口生产的基本过程。

5．掌握港口生产的主要特征。

二、港口指标

**考试内容**

指标的概念及其分类 货物吞吐量及其统计方法 装卸工作量指标 装卸效率指标 车船在港停留时间指标 港口生产设备运用指标 劳动工日指标 安全质量指标

**考试要求**

1．理解指标的概念及其分类。

2．掌握货物吞吐量及其统计方法，会进行统计计算。

3．掌握装卸自然吨、操作量等港口装卸工作量指标及其实际计算。

4．掌握港口装卸效率指标及其实际计算。

5．掌握车船在港停留时间指标及其实际计算。

6．理解港口生产设备运用指标。

7．理解劳动工日指标。

8．了解安全质量指标。

三、港口通过能力

**考试内容**

港口通过能力的概念以及分类 港口交通流分析 码头泊位系统通过能力 库场系统通过能力 集疏运系统通过能力 “人—机”系统通过能力 提高港口通过能力的途径

**考试要求**

1．掌握港口通过能力以及分类。

2．了解港口交通流的概念及其基本规律。

3．掌握码头泊位系统通过能力及其实例计算。

4．理解库场系统通过能力及其实例计算。

5．理解集疏运系统通过能力及其实例计算。

6．了解“人—机”系统通过能力。

7. 理解提高港口通过能力的途径

四、港口人力资源管理

**考试内容**

港口人力资源管理对象及意义 港口劳动组织 港口劳动定额管理 港口劳动定员管理 港口劳动工资与奖励 人力资源的开发管理

**考试要求**

1．理解港口人力资源管理对象及意义。

2．掌握港口劳动组织的意义以及劳动组织形式。

3．掌握劳动定额的概念、作用，理解劳动定额的制定方法。

4．了解港口劳动定员管理的原则及制定方法。

5．了解港口劳动工资的原则以及工资形式。

6．理解人力资源开发管理的主要内容。

五、港口物力资源管理

**考试内容**

港口物力资源管理对象及意义 港口设备管理 港口物资管理

**考试要求**

1．理解港口物力资源管理的意义。

2．掌握港口设备管理的相关内容。

3．了解港口物资管理的相关内容。

六、港口财力资源管理

**考试内容**

港口财力资源管理的概念及意义 资产管理 成本管理 营业收入及利润 财务报告与财务分析

**考试要求**

1．理解港口财力资源管理的概念及意义。

2．掌握港口流动资产管理及固定资产管理的特点及要求。

3．掌握港口的成本费用及营运成本的内容。

5．理解港口营业收入的内容。

6．了解港口财务分析指标。

七、港口企业组织管理

**考试内容**

现代企业组织原理 港口企业的组织 港口企业组织机构的设计

**考试要求**

1．理解现代企业组织原理。

2．掌握港口企业组织机构。

3．了解港口企业组织机构设计的原则。

八、港口计划管理

**考试内容**

港口计划管理的意义 港口计划管理原理 港口企业计划 计划管理程序

**考试要求**

1．理解港口计划管理的意义。

2．了解港口计划管理的原理。

3．掌握港口企业计划的分类及内容。

4．了解计划管理的程序。

九、港口生产管理

**考试内容**

港口生产作业计划 港口生产组织的任务与原则 港口生产组织原理 港口生产设计

**考试要求：**

1．掌握港口生产作业计划。

2．理解港口生产组织的任务及原则。

3. 掌握港口生产组织原理。

4. 了解港口生产设计。

十、港口技术管理

**考试内容**

港口技术管理的意义与任务 港口安全技术管理 港口标准管理 港口计量技术管理 港口质量管理 港口技术进步的定量分析

**考试要求**

1．掌握港口技术管理的意义与任务。

2．掌握港口安全技术管理。

3．理解港口标准管理。

4．理解港口计量技术管理。

5．理解港口质量管理。

6. 了解港口技术进步的定量分析方法

十一、港口企业的战略管理

**考试内容**

企业战略的观念 港口战略类型及其主要内容 战略形势分析 港口战略规划程序

**考试要求**

1．理解企业战略管理的概念。

2．掌握港口战略类型及其主要内容。

3．掌握战略形势分析。

4．了解港口战略规划程序。

* 参阅：

《港口企业管理》陈家源 大连海事大学出版社