

## 976 物流综合考试大纲

试卷满分为 100 分（其中物流学基础占 40 分，数据库占 40 分，专业英语占 20 分）

### 物流学基础考试大纲：

#### 1. 新经济与物流

新经济、新经济商品流通、基于新经济的商品流通与物流

#### 2. 物流活动的构成

运输、仓储、配送、包装、装卸搬运、流通加工的基本概念及其功能

#### 3. 物流系统

物流系统的功能、物流系统模式与合理化、若干新物流系统、物流网络与物流结点、物流业

#### 4. 多式联运与集装物流系统

多式联运、集装箱物流、托盘物流、散装物流

#### 5. 企业物流与企业的生产物流

企业物流、企业的生产物流

#### 6. 供应链

供应链管理与现代物流、基于电子商务的供应链管理、电子商务供应链管理系统的体系结构、物流一体化

#### 7. 物流企业与第三方及第四方物流

物流的社会化、第三方物流、第四方物流

#### 8. 物流信息

商流、物流、资金流和信息流，信息基础平台、物流信息系统资源

### 数据库考试大纲：

#### 1. 关系模型与关系代数的基本概念。

#### 2. 关系代数与 SQL 语言的转化（不包括除法）和应用。

#### 3. 较复杂的基于 SQL 语言的数据库增、删、查、改操作。

#### 4. 使用高级语言（Java 或 C#）进行数据库操作。

#### 5. 视图的原理及应用。

#### 6. 较好的掌握关系规范化理论，能准确识别一个关系模式的设计属于 1NF、2NF、3NF、BCNF、4NF 这五种函数依赖关系的哪一种，并能为较为复杂的应用设计结构良好的关系模式。

#### 7. 模式分解中的关系保持。

#### 8. ER 模型及其向关系模式的转化。

#### 9. 事务的基本概念和检查点技术。

#### 10. 数据恢复的实现技术及策略。

#### 11. 锁协议的定义及其必要性。

#### 12. 锁的类型及其应用。

#### 13. 并发调度的可串行性。

#### 14. 两段锁协议。

#### 15. 数据库完整性的概念及其应用。

### 参考教材：

（1）《物流学基础理论》，桂寿平编著，华南理工大学出版社，2004 年 5 月第一版；

（2）《数据库系统简明教程》，王珊编著，高等教育出版社，2005 年 11 月。