

# 821·江南大学硕士研究生入学考试业务课考试大纲

科目代码：           821          

科目名称：           包装材料学          

## 一、主要考核内容

### 1. 纸包装材料

- (1) 纸的结构、性能及生产等基本知识；
- (2) 包装用纸和纸板及其性能；
- (3) 瓦楞纸板和瓦楞纸箱
- (4) 其它纸包装制品。

### 2. 塑料包装材料

- (1) 高分子材料基础知识；
- (2) 树脂的结构与性能；
- (3) 塑料包装材料的主要品种和性能；
- (4) 塑料薄膜、容器制品的成型加工及其应用。

### 3. 复合包装材料

- (1) 复合包装材料的结构、性能及生产等基本知识；
- (2) 复合包装材料的设计及其成型。

### 4. 金属包装材料

- (1) 主要金属包装材料；
- (2) 常用金属包装容器。

### 5. 玻璃包装材料

- (1) 玻璃的结构和性能；
- (2) 玻璃包装容器的成型加工及应用。

### 6. 其它内容

包装辅助材料及绿色包装。

## 二、主要参考范围

(以下书籍仅供参考)

1. 包装材料学(第二版), 王建清, 陈金周主编. 中国轻工业出版社.