

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

(以下书籍仅供参考)

包装材料学(第二版).王建清、陈金周主编,中国轻工业出版社。