**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.