

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

(一) 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。

(二) 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。

(三) 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。

(四) 金属包装材料

- 1、主要金属包装材料；
- 2、常用金属包装容器。

(五) 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。

(六) 其它内容

- 1、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.