

南京林业大学
硕士研究生入学考试初试试题

科目代码：842 科目名称：包装材料学 C 满分：150 分

注意：①认真阅读答题纸上的注意事项；②所有答案必须写在答题纸上，写在本试题纸或草稿纸上均无效；③

本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回！

问答题：（共 15 题，每题 10 分，满分：150 分）

- 1、试比较玻璃纸和羊皮纸。
- 2、缓冲包装材料有什么性能特点？常用的缓冲包装材料有几种？
- 3、粘合剂粘合理论主要有哪几种，并叙述其主要内容。
- 4、谈谈你对绿色包装材料的认识，作为包装材料与工程方向的研究生，你准备在何方向展开研究。
- 5、在开发和设计包装材料时，如何减少包装对环境的负面影响？
- 6、请写出以下包装材料的英文缩写。低密度聚乙烯、线型低密度聚乙烯、发泡聚苯乙烯、聚偏氯乙烯共聚物、聚氯乙烯、聚对二甲酸乙二醇酯、聚丙烯、聚萘二甲酸乙二醇酯、聚乙烯醇、聚酰胺。
- 7、为了达到包装目的，你认为包装材料应具备哪些方面的性质？
- 8、为什么提倡发展蜂窝纸板？简述蜂窝纸板的生产材料与工艺。
- 9、以聚乙烯为例简述包装常用塑料材料的品种和性能。
- 10、软包装材料有哪些基材？
- 11、泡沫塑料有那些种类？
- 12、常用的包装玻璃有哪两种？试说明它们的组成、结构、性能和用途？
- 13、对包装铝箔有何质量要求？
- 14、简述喷雾包装的特点。
- 15、简述包装封缄的主要作用。

0000271