

# 2021 年仲恺农业工程学院普通专升本考试大纲

## 包装工程《包装工程专业综合》

### 第 1 章

包装的概念、包装的基本功能、包装的分类、包装是商品的组成部分、包装与自然资源的关系、包装与环境保护的关系、包装在国民经济中的地位和作用、包装学研究对象、包装学的学科性质、包装学研究的内容和任务

### 第 2 章

包装材料的概念、包装材料的分类、包装材料的性能、包装材料的选用、木质材料、金属材料、塑料的基本性能与特点、塑料的分类、塑料包装材料的主要品种、玻璃和陶瓷材料、纸和纸板材料、复合包装材料、包装材料对环境与资源的影响、绿色包装材料的概念、绿色包装材料的类别

### 第 3 章

纸制包装容器的选用、塑料容器的选用、金属容器的选用、运输包装容器的选用

### 第 4 章

泡罩包装技术、贴体包装技术、泡罩包装与贴体包装的比较、收缩包装技术、拉伸包装技术、收缩包装与拉伸包装的比较、防氧包装技术、真空与充气包装、脱氧剂的防氧包装、防虫害包装技术、防震包装技术、防霉腐包装技术、防潮包装技术、防锈包装技术

### 第 5 章

影响包装性能的环境因素、包装性能试验的设计、包装性能试验方法

### 第 6 章

包装机械的功能、包装机械的种类与构成、包装机械的特点、包装印刷机械的分类、包装印刷机的基本组成、凸版印刷机的分类、平版印刷机、凹版印刷机的基本组成、丝网印刷机的特点、丝网印刷机的构成、主要包装机械

### 第 7 章

包装标准、包装标准化、包装术语标准、包装标志标准、包装系列尺寸标准、防护包装技术标准、包装材料试验方法标准、包装容器及试验方法标准、包装管理标准、包装企业标准化生产的意义

### 第 8 章

包装设计的概念、包装设计的内容、包装设计的流程、包装设计的发展和商标的出现、包装造型设计必须具备的条件、包装造型的形态要素（点、线、面、立体、色彩、肌理）、造型设计的形式美法则、包装结构概念、包装容器结构的种类、纸盒的结构设计、包装装潢设计概念、包装装潢设计中的定位设计包括什么内容、商品包装装潢用色特点、商标的作用、商标的特性、商标的分类、商标的设计原则与设计方法、包装上的文字类型、绿色设计的概念、绿色包装设计的基本原则、绿色设计的方法、包装装潢设计常用的软件、CI 的概念与组成

## 第9章

包装印刷概念、包装印刷的特点、包装印刷方式的分类、凸版印刷的特点、平版印刷的特点、凹版印刷的特点、丝网印刷的特点、柔性版印刷的特点、包装印刷品的表面加工处理的常用方式、数字印刷的定义、数字印刷的特点