**硕士研究生入学考试《化妆品工艺学》考试大纲**

**考试参考书：**张婉萍主编．化妆品配方科学与工艺技术．化学工业出版社．2018

1. **考试目的与要求**

《化妆品工艺学》是化妆品技术与工程专业的专业核心课程。该课程从化妆品市场发展趋势、各类化妆品产品配方结构、化妆品原料选择、产品配方示例及制备工艺等方面做了详细讲解，为学生从事化妆品行业相关技术岗位奠定了基础。

要求考生：（1） 掌握化妆品常用原料及应用性能；（2）掌握各类化妆品产品的配方结构；（3）掌握化妆品产品全成分标识识读；（4）能根据化妆品原料的应用性能，设计化妆品产品配方；（5）能确定化妆品产品制备工艺。

1. **考试内容**

第一章 化妆品概述

掌握化妆品特性及产品分类。

**复习重点：**化妆品产品特性、化妆品卫生监督条例分类法、化妆品卫生监督条例实施细则分类法。

第八章 护肤液态类化妆品

理解护肤液态类化妆品的使用性能，掌握护肤液态类化妆品的产品配方结构、主要原料选择、产品配方示例及制备工艺，在产品配方示例中掌握：原料的分组原则、各类原料的加入量及加入工艺。

复习重点：化妆水产品配方结构；主要原料选择；化妆水各类原料加入量；产品配方示例及制备工艺。

第九章 皮肤清洁类化妆品

理解皮肤清洁类化妆品的使用性能，掌握皂基及非皂基皮肤清洁类化妆品的产品配方结构、主要原料选择、产品配方示例及制备工艺；掌握产品配方示例中：原料的分组原则、各类原料的加入量及加入工艺；掌握产品脂肪酸的配比原则、非皂基型清洁产品的主表面活性剂的种类。

复习重点：皂基与非皂基型产品配方结构；皂基与非皂基型产品主要原料选择；皂基与非皂基型产品各类原料加入量；皂基与非皂基型产品配方示例及制备工艺；皮肤清洁类产品标识识读。

第十章 乳霜护肤类化妆品

理解乳霜护肤类化妆品的使用性能，掌握乳霜类护肤化妆品的产品配方结构、主要原料选择、产品配方示例及制备工艺；掌握产品配方示例中：原料的分组原则、各类原料的加入量及加入工艺；掌握常用乳化剂类型及作用原理；掌握护肤乳霜、BB霜产品体系的乳化剂型。

复习重点：护肤乳霜、BB霜产品配方结构；护肤乳霜、BB霜产品原料选择；护肤乳霜、BB霜产品各类原料加入量；护肤乳霜、BB霜产品配方示例及制备工艺；乳霜体系粘度的影响因素；乳霜类产品标识识读。

第十一章 头发洗护类化妆品

理解头发洗护类化妆品的使用性能，掌握头发洗护类化妆品的产品配方结构、主要原料选择、产品配方示例及制备工艺；掌握头发洗护类产品配方示例中：原料的分组原则、各类原料的加入量及加入工艺；掌握硅油对毛发的护理作用；常用主表面活性剂类型、调理剂类型。

复习重点：头发洗护类化妆品配方结构；头发洗护类化妆品原料选择；头发洗护类化妆品原料加入量；头发洗护类化妆品配方示例及制备工艺；洗发水类产品标识识读。

第十二章 彩妆类化妆品

理解彩妆类化妆品的使用性能，掌握彩妆类类化妆品的产品配方结构、主要原料选择、产品配方示例及制备工艺；掌握彩妆类产品配方示例中：原料的分组原则、各类原料的加入量及加入工艺；掌握唇部护理产品的主要技术难点。

复习重点：彩妆类（唇膏、睫毛膏）化妆品配方结构；彩妆类（唇膏、睫毛膏）化妆品原料选择；彩妆类（唇膏、睫毛膏）类化妆品原料加入量；彩妆类（唇膏、睫毛膏）类化妆品配方示例及制备工艺。

第十四章 面膜类化妆品

理解面膜类化妆品的使用性能，掌握无纺布类面膜液的产品配方结构、面膜液的主要原料选择、面膜液的产品配方示例及制备工艺；掌握面膜液产品配方示例中：原料的分组原则、各类原料的加入量及加入工艺；掌握面膜引起刺激的主要原因。

复习重点：面膜常用防腐剂的类型；防腐引起刺激性的关键原因。

第十五章 防晒化妆品

理解防晒化妆品的作用机理。掌握防晒剂的分类及作用机理；掌握防晒化妆品的主要性能及配方设计原则；掌握防晒化妆品的配方示例及制备工艺。

复习重点：防晒剂的分类及作用机理；防晒化妆品的剂型及配方示例。

第十六章 祛斑化妆品

理解皮肤祛斑的作用机理。掌握祛斑剂的分类及作用机理；掌握祛斑化妆品的主要性能及配方设计原则；掌握祛斑化妆品的配方示例及制备工艺。

复习重点：祛斑剂的分类及作用机理；祛斑化妆品的剂型及配方示例。

第十七章 染发化妆品

理解染发机理。掌握染发剂的分类及染发化妆品的作用。

复习重点：染发剂的分类及安全性。