

815·江南大学硕士研究生入学考试业务课考试大纲

科目代码：815

科目名称：染料化学

一、主要考核内容

- 1、纺织品染色用新型染料的研究进展与发展方向。
- 2、染料合成过程中涉及化学反应及其影响因素，根据染料结构设计合成路线。
- 3、染料化学结构与其颜色性能和应用性能的关系。
- 4、棉织物染色常用染料的结构特性、分类、性能、染色机理和过程。
- 5、蛋白质纤维染色用染料的结构特征、分类、性能、染色机理和过程。
- 6、涤纶织物染色用染料的结构特征、分类、性能、染色机理和过程。
- 7、腈纶纤维染色用染料的结构特征、分类、性能、染色机理和过程。

二、主要参考范围

（以下书籍仅供参考）

请参考相应的本科专业通用教材