

《印刷工艺概论》考试大纲

一、考试题型

- 1、名词解释
- 2、简答题
- 3、论述题
- 4、综合分析题

二、考试参考用书

《印刷概论》，刘真主编，印刷工业出版社，2008年1月，第二版

三、考试内容

第一章 总论

了解：印刷术的发展史、信息时代印刷术的特点、印刷工程及其与相关学科的联系

熟悉：印刷的作用及分类

掌握：印刷术的定义和要素、印刷工艺过程

第二章 印前图文信息处理

了解：文字信息处理方法、数字印前系统的组成

熟悉：图形信息处理工艺

掌握：图像信息处理工艺和组版、拼大版与输出工艺

第三章 数字印前输出与制版

了解：传统菲林及其制版方法

熟悉：印前图文信息的处理工艺流程

掌握：CTP 制版工艺及其优势

第四章 印刷

了解：特种印刷的印刷工艺

熟悉：凸版、凹版和丝网版的印刷工艺；数字印刷

掌握：平版的印刷工艺

第五章 印后加工

了解：纸容器和软包装的加工工艺

熟悉：图书的平装和精装工艺

掌握：装订、覆膜、上光和模切的工艺

第六章 数字化印刷流程与质量检测

了解：印刷流程设计

熟悉：印刷数字化工作流程；印刷色彩管理技术

掌握：印刷质量检测与控制