

# 山东轻工业学院

## 2010 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

(答案一律写在答题纸上, 答在试题上无效, 试题附在答卷内交回)

考 试 科 目: 印刷工艺概论

试题适用专业: 制浆造纸工程

A 卷共 1 页

### 一、名词解释 (每小题 5 分, 共 40 分)

- |         |        |           |         |
|---------|--------|-----------|---------|
| 1、网目半色调 | 2、设备色域 | 3、RIP 的功能 | 4、测控条   |
| 5、色光加色法 | 6、调幅加网 | 7、加网线数    | 8、预涂感光版 |

### 二、简答题 (每小题 15 分, 共 90 分)

- 1、常规印刷按印刷版的版面结构形式可以分为哪几类? 每类印版的特点是什么?
- 2、什么是数字印前系统, 请列表或图示其硬件和软件组成?
- 3、请以红、绿、蓝、黄、品、青、黑、白 8 色块代表彩色原稿, 画出经三种滤色片得到阴片、阳片、印版上墨和印刷品的色彩复制原理图。
- 4、对于单色、双色、四色印刷来说常用的加网角度如何分配? 请图示四色印刷常用的网点角度。
- 5、什么是复合包装材料? 复合的方法有哪些?
- 6、印刷质量检测的标准及影响因素?

### 三、论述题 (每题 20 分, 共 20 分)

- 1、ICC 色彩管理技术及其实现过程?