

曲阜师范大学 2007 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

学科、专业名称: 教育技术学

考试科目名称: 图文复制原理 A

注 意 事 项	1. 试题共 1 页。
	2. 答案必须写在答题纸上, 写明题号, 不用抄题。
	3. 试题与答题纸一并交上。
	4. 须用蓝、黑色墨水笔或圆珠笔作答, 字迹清楚。

一、 简述题 (每题 12 分, 共 120 分)

- 1、简述原稿数字化的过程及其控制要点?
- 2、试举例说明扫描分辨率与加网线数的关系?
- 3、简述图像处理的基本内容及其处理技术?
- 4、试述如何获得四色印刷的最佳加网角度组合?
- 5、试分析网点扩大的原因及其影响因素?
- 6、试解析邻域处理的原理及其算法特点?
- 7、试述 UCR 工艺和 GCR 工艺及其应用特点?
- 8、试比较软打样和硬打样, 并归纳其在印前工艺中的作用?
- 9、试根据暗调三色油墨密度值的关系, 解析黑版计算公式各个参数的作用?
- 10、试述色彩管理的内容及其应用方法?

二、 综述题 (任选一题, 30 分)

- 1、试解析网点在四色印刷中的作用, 并分析主流加网技术的异同。
- 2、试阐述彩色原稿数字化和分色的方法, 并分析色彩校正的原因和校色方法的特点。