

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: 印刷原理及工艺 B

注 意 事 项	1. 试题共 <u>1</u> 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 10 分, 共 100 分)

- 1、 试述平版印刷中套印精度控制的原理与方法?
- 2、 试比较平印润版液的异同及其在印刷中的作用
- 3、 试分析墨辊数量对输墨系统输墨均匀性的影响?
- 4、 试分析使用过版纸的原因和选择过版纸的方法?
- 5、 简述印刷油墨乳化的原因及其控制油墨乳化的方法
- 6、 试述选择高速印刷机与低速印刷机包衬的方法?
- 7、 试分析油墨剥纸与纸张性能的关系?
- 8、 简述影响印刷质量的主要参数及其优化方法?
- 9、 简述无水平版印刷的特点及其工艺实现?
- 10、 试比较纸张变形与印版变形对套印的影响及其解决方法?

二、 综述题 (每题 25 分, 共 50 分)

- 1、 试解析网点在印刷工艺中的传递与控制机制, 并设计一个网点扩大补偿方案。
- 2、 试述彩色印刷质量控制的主要参数, 并分析各个控制参数的作用。