

《计算机与数字媒体基础》考试大纲

一、主要参考书目

王正友,《计算机应用基础教程》第1版,普通高等学校“十二五”规划教材,北京:中国铁道出版社,2013年

王正友,《计算机应用基础实验指导》第1版,普通高等学校“十二五”规划教材,北京:中国铁道出版社,2013年

李绯,《数字媒体技术与应用》第1版,北京:清华大学出版社,2012年

王正友,《数字传媒设计与制作》第1版,重庆:重庆大学出版社,2011年

二、考试大纲

1. 掌握计算机的基础知识
2. 掌握 Windows 操作系统及其使用
3. 掌握 Word 文字处理软件
4. 掌握 Excel 电子表格处理软件
5. 掌握网页制作技术及制作
6. 掌握数字媒体技术的概念
7. 了解数字媒体研究及应用领域
8. 熟悉数字图像技术与制作
9. 熟悉数字音频与数字视频技术与制作
10. 掌握数字动画技术与设计
11. 熟悉网络数据库基本知识
12. 掌握多媒体技术及应用
13. 了解数字出版基本技术及应用