



浙江大学计算机学院
数字媒体与网络技术

Digital Asset Management

数字媒体资源管理



任课老师：张宏鑫

2012-09-11



浙江大學计算机学院
数字媒体与网络技术

0. Introduction

0. 课程介绍



课程简介

- 任课老师：张宏鑫
- zhx@cad.zju.edu.cn
- 助教：徐沛源（数媒08）
- juvenlam@zju.edu.cn
- 课程主页：
 - <http://www.cad.zju.edu.cn/home/zhx/DAM/2012>



About me

- 研究：计算机图形学，云计算，机器学习
- 简历：
 - 浙江大学 CAD&CG国家重点实验室 副教授
 - 2002.6 于浙江大学数学系获理学博士学位
- Office：紫金港校区 图书信息B楼517室
- 玉泉校区 教11-240室（周二 10:00AM~11:00AM）
- TEL: 0571-8820668 1/2/3-518
- EMAIL: zhx@cad.zju.edu.cn
- LINK: <http://www.cad.zju.edu.cn/home/zhx/>



课程目标

- 让同学们真正能
 - 掌握思想：管理的思想
 - 理解算法：多媒体处理的算法、通讯协议、标准
 - 实现系统：互联网应用
- 方法 (学而不思则罔，思而不学则殆)
 - 思考
 - 实践 Practice makes perfect!



预备知识

- 基础编程 (C/C++) 语言
- 数据结构
- 数据库
- 数字媒体实践
 - 图形学, Maya, OpenGL
 - 多媒体, Google, IE, Media Player, Direct3D
- 需要自学python



成绩核定标准

- 5 Homework (30%)
- | Course Project (40%)
- | Final-exam (30%)



教材

- 《数字媒体资源管理导论》
 - 浙江大学出版社（正在撰写中）
 - 网络wiki形式提供，同学们可参与一起讨论、修改
- 《数字媒体资产管理系统》
 - 中国传媒大学出版社
 - 安德烈斯.毛特 皮特.托马斯（德）
 - 宋培义 严威 译



课程资源: resources

- 课件与交流
 - <http://www.cad.zju.edu.cn/home/zhx/DAM/2012>
 - <http://10.214.0.111/2012/>
- 作业
 - ftp://10.214.0.111
 - user: stu
 - passwd: 2012





Let's go!