



浙江大学 计算机学院  
数字媒体与网络技术



群名称：数字视音频处理-数2019媒  
群 号：398550295

# 数字语音处理-复习

浙江大学计算机学院

杨莹春

[yyc@zju.edu.cn](mailto:yyc@zju.edu.cn), QQ:1169244241

QQ群：数字视音频处理-数2019媒（398550295）

验证信息/群名片：姓名学号口音

浙江大学外经贸楼520

2020年1月7日



# 数字语音处理

- 课程要点
  - 语音技术引言（语音链，语音产生数字模型，重要假设）
  - 语音分析（时域特征，端点检测，语图，频域特征，MFCC）
  - 语音识别（高斯混合模型GMM，说话人识别）





# 考试题型

- 选择
- 判断
- 简答
- 论述





# 考核方法

## 三重考核

### (1) 期末考试 (40分)

期末统一闭卷考试，内容涉及语音、视频和音乐处理三块内容，每块内容比重相当。

### (2) 平时表现 (30分)

根据同学在课程学习过程中的主动提问、讨论、测验、反馈等互动环节中的不同表现进行考核。

### (3) 实验考核 (30 分)

3个实验分开考核，总分均为10分

所有未及时提交（迟交），则在得分基础上降2分；提交的报告不符合要求或报告为抄袭，相应的报告得分为“不及格”。未提交报告者给0分。





# 项目实施



(1) 9月10日-12月31日：项目进行  
提交项目材料（实验报告、录制语音（切分前后）、代码）到  
[1169244241@qq.com](mailto:1169244241@qq.com), [826804116@qq.com](mailto:826804116@qq.com)

邮件主题：姓名学号语音大程

(2) 1月7日（冬9周二）：项目展示

最终PROJECT报告提交时间：2020/1/10（冬9周五）

