

方昱春

phD. 模式识别与智能系统ycfang@staff. shu. edu. cn 66135502 东区计算机大楼911





● 教材概述



第一章 基础知识

第二章 Python序列

第三章 选择与循环

第四章 字符串与正则表达式

第五章 函数设计与使用

第六章 面向对象程序设计

第七章 文件操作

第八章 异常处理结构与程序调试

第九章 GUI编程

第十章 网络程序设计

第十一章 大数据处理

第十二章 Windows系统编程

第十三章 多线程与多进程编程

第十四章 数据库编程

第十五章 多媒体编程

第十六章 逆向工程与软件分析

第十七章 科学计算与可视化

第十八章 密码学编程

第十九章 安卓平台的Python编程

• 课程体系 第 1周 Python基础知识 实验 1 第 2周 Python数据结构 实验 2 流程控制与函数 第 3周 串与正则表达式 第 4周 实验 3 课堂教学 00P I/0 调试 第 5周 第 6周 GUI 实验安排 实验 4 第 7周 多媒体 第 8周 科学计算与可视化 实验 5 第 9周 扩展库选讲(I) 扩展库选讲(II) 第10周

數學母期

- 教学辅导(20课时) 学习内容:基础,扩展库
- 上机实验(20课时,共10次)
- 课后作业(Chap2-6, 第4/8周周二课前交作业)
- 答疑:
 - 时间: 星期二 10:00-11:40
 - 地点: 东区计算机楼911

觀學學驅

- http://disk.lehu.shu.edu.cn/
- 实验指导:提取码 PY2017EXP# (#对应实验次数,如第一次为PY2017EXP1)
- 实验报告上传: 上传码 PY2017CS

上舰突验

- 实验环境: Python 2.7.X, IDLE、PyCharm等
- 实验安排: 共做4次小组实验,每个实验4课时
- 实验要求:
 - 实验前必须充分准备
 - 4个人为一个小组分工,按规定完成上机实验
 - 通过检查后整理并交实验报告

错缀为或

■ 期末考核:

笔试,闭卷,答题时限120分钟,占70%;

■ 实验成绩:

四次实验,占15%;

■ 平时成绩:

包括考勤、课堂表现和平时作业,占15%。