



数据结构

(Course Description)

Department of Electronic Engineering
Fudan University



- 主讲人： 徐跃东
办公室: 物理楼307
Email: ydxu@fudan.edu.cn
- 课时安排：32学时、2学分
实际授课26学时（期中、期末、劳动节放假各占1次课）
- 助教： 张旭（计算机学院 研三）
Email: xuzhang09@fudan.edu.cn
张晨（电子工程系 大四）
Email: zhang_chen12@fudan.edu.cn

□ 考试时间: 13/06/2016

□ 评分规则:

➤ 期末 50%、期中/作业/平时 30%、课程项目 20%

Scopes

- ☐ 绪论
- ☐ 线性表
- ☐ 栈和队列
- ☐ 字符串
- ☐ 递归
- ☐ 数组与广义表
- ☐ 树与二叉树
- ☐ 图与图的遍历
- ☐ 查找
- ☐ 内排序
- ☐ 外排序

□ References

作者	教材或参考资料名称	出版社	出版年月
严蔚敏	《数据结构（C语言版）》	清华大学出版社	2011年11月
李春葆	《数据结构教程》	清华大学出版社	2011年
Mark Allen Weiss	《数据结构与算法设计》	机械工业出版社	2004年1月
施伯乐	《数据结构教程》	复旦大学出版社	2011年1月
严蔚敏	《数据结构习题集》	清华大学出版社	1999年5月
托马斯·科尔曼等	《算法导论》	机械工业出版社	2013年1月