

本节主题:

关于数据结构课程

# 贺老师欢迎你

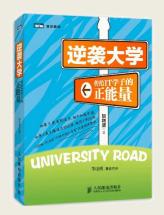


C语言

C++程序设计

大学生学习指导

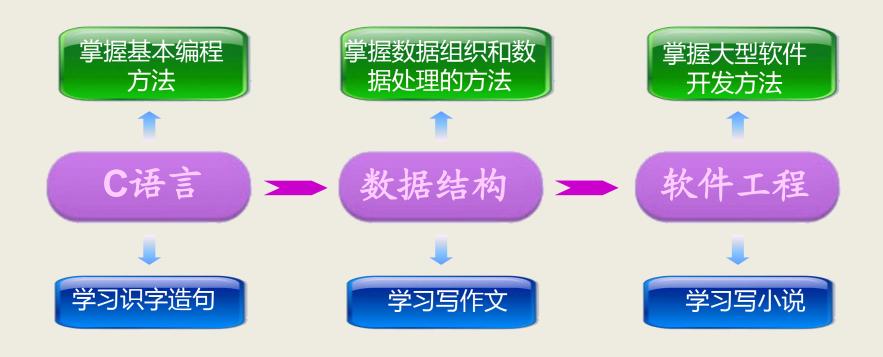
就	业	大一	大二	大三	大四		职	场	专业+兴趣		
		研究生		硕士		自学	规	划	クボ・六極		
考	研	大学生活 学习方法			naga aga sa		<u> </u>		1 . <del>4</del> db	基本功	
				迷茫			计算机+专业			基	础
实践					编程	<b>'</b> *++	前途	成	长		
			社团	课程		读书		IT行业	奋	斗	



贺利坚



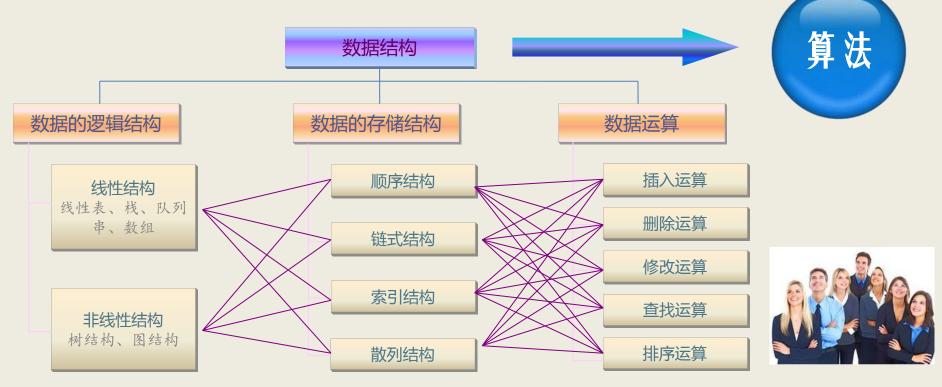
# 学习数据结构的意义



# 数据结构是计算机科学的重要基础



### 数据结构课程的结构



## 课程内容及参考教材

第1章 数据结构、算法、程序设计

第2章 线性表

第3章 栈和队列

第4章 字符串

第5章 数组与广义表

第6章 树和二叉树

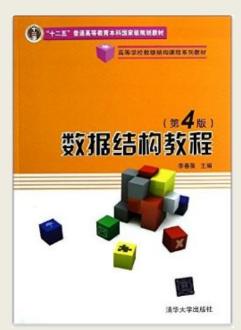
第7章 图

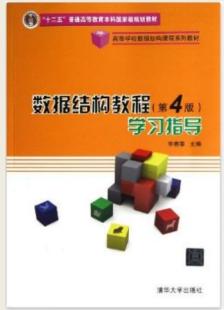
第8章 查找

第9章 内部排序

第10章 外部排序

第11章 文件





# 学习方法建议

学校应该做而且只 做两件事:<u>打开人的</u> 经验,发展抽象能力。



学好数据结构,提高编程能力!



- □ 演绎法
  - □ 先学习/讲授理论知识,用知识解决问题。
- □ 归纳法
  - □ 先解决具体问题,由此归纳出解决问题的理论知识
- □ 策略
  - □ 归纳和演绎相交叉的学习路线
- □ 重点
  - □ 将实践的积累有效地进展下去!



#### 学习路线





下载课件



阅读教材



#### 课程主页(见博客)

- □ 知识体系
- □示例程序
- □自测链接
- □ 实践项目
- □参考解答
- □ 学习方法指导