

## 教师简介

□ 张程 重庆大学计算机学院

Email: bootan@cqu.edu.cn

QQ: 80463125

办公室: A区主教1607

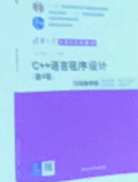
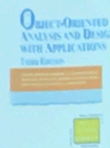
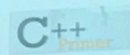


群名称: 程序设计基础2021  
群号: 676375849



## 参考书

- C++ Primer (5<sup>th</sup> Edition)  
S. B. Lippman 等著, 2012.
- The C++ Programming Language (4<sup>th</sup> Edition)  
B. Stroustrup 著, 2013.
- Object Oriented Analysis and Design with Applications (3<sup>rd</sup> Edition)  
G. Booch 等著, 2007.
- 大话设计模式  
程杰著, 2007.
- C++语言程序设计 (第4版)  
郑莉著, 2018.



谭浩强.

<https://pintia.cn>

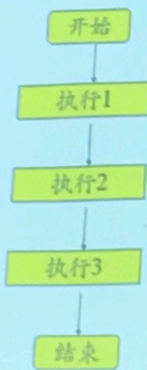
预习 + 复习, 习题集 + 参考书

## 程序设计语言

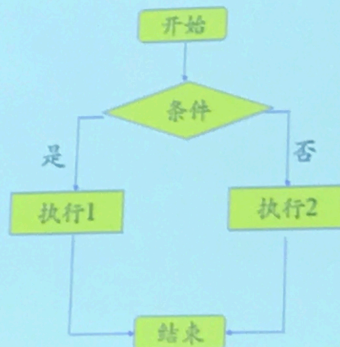
- 机器语言
  - 简单的“0”和“1”的组合，硬件相关。
- 汇编语言
  - 将机器语言映射为一些可以被人们读懂的助记符，如“ADD”、“SUB”等，与硬件相关。
- 高级语言
  - 接近自然语言。

## 面向过程的程序基本结构

### 1、顺序



### 2、分支



### 3、循环

