



§. 《高级语言程序设计》及配套实验课程 – 准备工作

- 1、关于教材
- 2、关于购买学习用电脑的几点建议
- 3、关于学习用软件的下载与安装
- 4、需要自行学习掌握的计算机基本操作知识

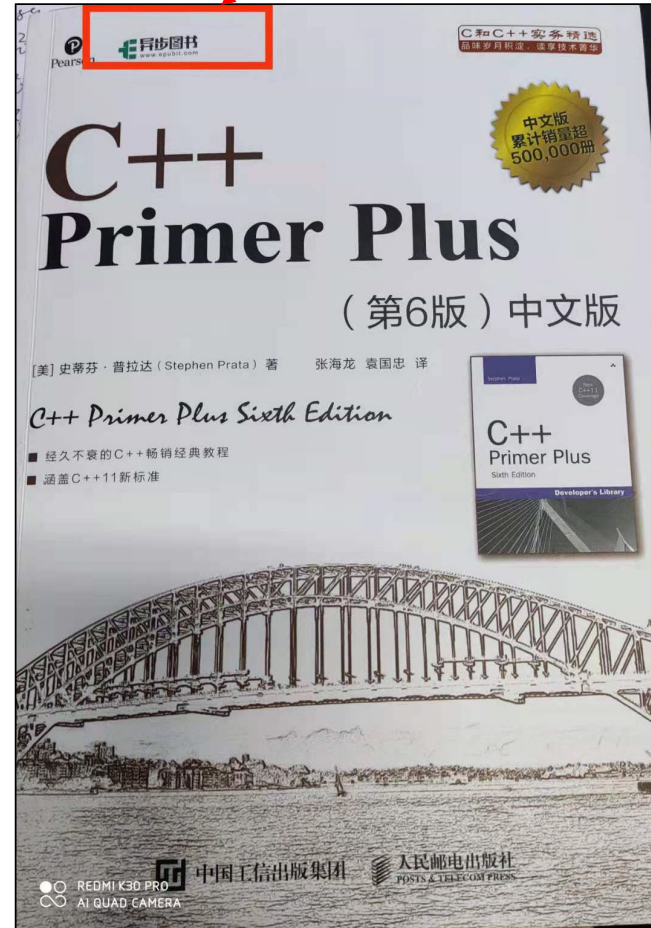
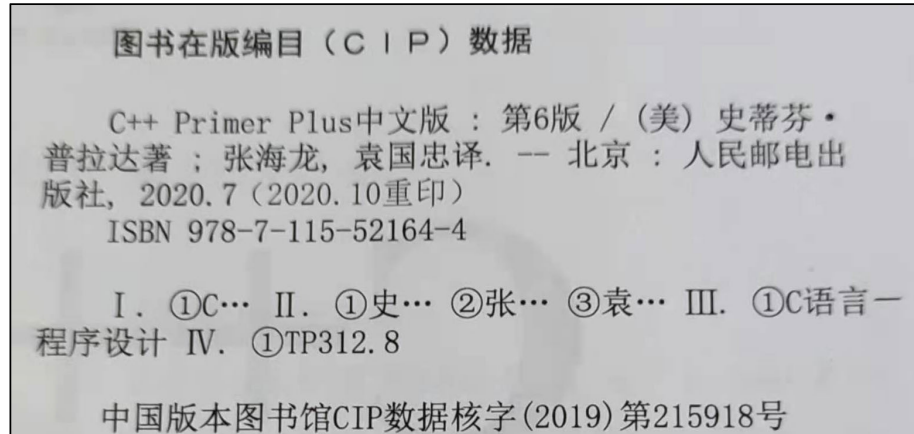
★ 养成认真阅读的习惯



§. 《高级语言程序设计》及配套实验课程 - 准备工作

1、关于教材

无“异步图书”的为旧版



- ★ 重点是认真听课并消化课堂内容、认真完成作业
- ★ 不强制购买，有电子版也可
 - 旧版(无“异步图书”)的PDF已发QQ群
- ★ 其它合适的参考书也行
- ★ 不建议购买习题答案类的教辅



§. 《高级语言程序设计》及配套实验课程 - 准备工作

2、关于购买学习用电脑的几点建议

- ★ 除非很懂行，**不要**去实体店，**不要**去淘宝
- ★ 京东/苏宁等网上商城，看自营商品/品牌旗舰店，商家的**不看**(个人推荐京东)
- ★ 戴尔(Dell)、惠普(HP)、联想(Lenovo)是一线品牌，预算允许的情况下建议看这几个品牌(个人不推荐HP)
- ★ 华硕(ASUS)、三星(SAMSUNG)、机械革命(Machrevo)等二线品牌中，性价比高的也可以考虑
- ★ 微软的surface、华为的matebook等平板/超轻薄本，可扩充性不强，可携带性不如宣传好(例：扩展坞必备)，个人不建议
- ★ 后续课程所用软件可能仅有Windows版，不建议Mac(即使双系统，也有存储空间不足等问题)
- ★ 选购时，Intel CPU 或 AMD CPU 均可
 - Intel CPU 尽量选13代(型号为13开头)，超高性价比的12代(型号为12)开头也可，11及以下不要再考虑了
 - AMD CPU选 R7-7xxx 系列(R超高性价比的 R7-6xxx 也可，之前的不要再考虑)

联想笔记本电脑小新Pro14超能本 13代酷睿i5 英特尔Evo 14英寸轻薄本(标压i5-13500H **16G 1T** 2.8K 高刷屏)灰

新品 联想笔记本电脑小新Pro16超能本 16英寸轻薄本(8核16线程R7-7735HS **16G 1T** 2.5K 120Hz)鸽子灰 商务办公学习

戴尔笔记本电脑dell灵越3511 15.6英寸高性能全面屏轻薄本(11代i7-1165G7 **16G 512G** 锐炬显卡)银



§. 《高级语言程序设计》及配套实验课程 – 准备工作

2、关于购买学习用电脑的几点建议

- ★ Intel CPU考虑i5/i7均可，i3不建议，AMD CPU考虑R7，R5不建议
- ★ CPU标压/低压均可（标准电压/低电压）
- ★ 尽量选择有SSD硬盘且容量512GB+
- ★ 内存配置16GB+
- ★ 颜色、屏幕尺寸（11-17）、重量等看自己喜欢，无限制
- ★ 屏幕分辨率尽量在 1920x1080（FHD）以上
- ★ 不需要独立显卡
- ★ 电子产品，不需要买顶配，够用就行（推荐价位4500~8000）

例：同样15000的预算，宁可先买一台7500，两三年后再买一台7500，也比现在直接买15000合算，原因：

- 1、顶配的绝大部分性能是用不到的（例：CPU在90%的时间里占用率不超过10%，32G内存在90%的时间里占用不超过8G）
- 2、电子产品更新及掉价非常快（例：现在2TB SSD的属于高配，两年后2TB可能只是标配），现在的笔记本为了追求轻薄，很多部件是焊死的，无法自行升级
- 3、考虑到意外损坏、被盗等因素

★ 追求高性能，也可以考虑台式机

★ 每年8月中~9月中，各大品牌一般都有面向学生的优惠促销，力度较大，可以到时选择

★ 做为高级语言程序设计编程课，电脑使用频率非常高，必须要有!!!

（父母所谓的担心打游戏所以第一年不买电脑的理由是不成立的，能否合理管理自己的时间是大学生最基本的素质之一）

★ 不建议购买多台电脑，数据同步很麻烦且容易出错

所谓的云存储可靠性均不高，原因：

- 1、无法支撑大数据量（或者需要额外付费）
- 2、网络问题、服务商问题都可能会造成在需要使用数据时，数据不可用

§. 《高级语言程序设计》及配套实验课程 – 准备工作

3、关于学习用软件的下载与安装

★ 第一次上课结束后会下发对应文档，有足够时间让同学们准备

★ 不建议自行提前做





§. 《高级语言程序设计》及配套实验课程 - 准备工作

4、需要自行学习掌握的计算机基本知识

- ★ 文件/文件夹/文件后缀的基本概念
- ★ 能找到在电脑上对应文件夹内放置的文件
- ★ 文件路径的基本概念、文件的新建/复制/移动/删除/换名
- ★ 能在不同文件夹之间进行文件的移动/复制等基本操作
- ★ Office的使用(Word/Excel/PowerPoint等) (也可以是WPS)
- ★ PDF文件的转换(例: Word => PDF)
- ★ 窗口的最大、最小化
- ★ 调出任务管理器、查看指定进程占用的资源、杀掉指定的进程等
- ★ 查看CPU和内存型号

注：本课程给出的所有文档中的所有的安装、设置，

均与手机无关，不要问为什么手机打不开，应该怎么打开!!!