

聊一聊我在 B 站上自学编程的经历吧！

原创

程序员cxuan 于 2021-04-19 11:52:23 发布 34792 收藏 5568

分类专栏：[Java 推荐 后端](#)

版权声明：本文为博主原创文章，遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议，转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接：https://blog.csdn.net/qq_36894974/article/details/115861554

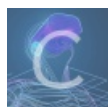
版权



[Java 同时被 3 个专栏收录](#)

59 篇文章 61 订阅

订阅专栏



[推荐](#)

12 篇文章 12 订阅

订阅专栏



[后端](#)

106 篇文章 23 订阅

订阅专栏

众所周知，B 站是一所大学

今天在 b 站看视频的时候，看到了一句话众所周知，b 站是用来搞学习的，对于我们学习编程的童鞋来说，b 站有着非常多的学习资源，但是有一些质量并不是很好，看了之后不容易理解，这也是写这一篇文章的原因，为大家分

享一些质量超高的 [计算机基础](#) 的学习视频，往下看就完了。

小伙子，学习就要有学习的样子



一、计算机网络

1. 计算机网络微课堂 <https://www.bilibili.com/video/BV1c4411d7jb?p=1>

学习计算机网络，我首先推荐的 UP 主 [湖科大教书匠](#)，他讲的计算机网络十分通俗易懂，重点的地方讲的十分细致，并且还有一些实验，更好的是有考研 408 的难题的讲解，也是非常适合考研党，除了课程内容外还有很多习题讲解视频，特别赞的一点是每天动态里都会更新一道考研题，播放量也非常的多。

活动作品 计算机网络微课堂 (有字幕无背景音乐版) (陆续更新中.....)

16.3万播放 · 4123弹幕 2019-08-20 21:30:33

2. 2019 王道考研 <https://www.bilibili.com/video/BV19E411D78Q?p=1>

既然说到了考研，那我就不得不提一下 **王道考研** 了，恭喜你发现了宝藏。王道考研的计算机网络视频，播放量非常多，而且老师是一位小姐姐，声音十分动听，声音这么好听的老师给你讲课，妈妈再也不用担心我的学习了呢，总之，这个视频的质量也非常高，弹幕全是对小姐姐的高度评价。（王道考研其他的视频也不错哦，暗示一下：操作系统，数据结构等等）

2019 王道考研 计算机网络

173.4万播放 · 4.6万弹幕 2019-10-05 23:41:40

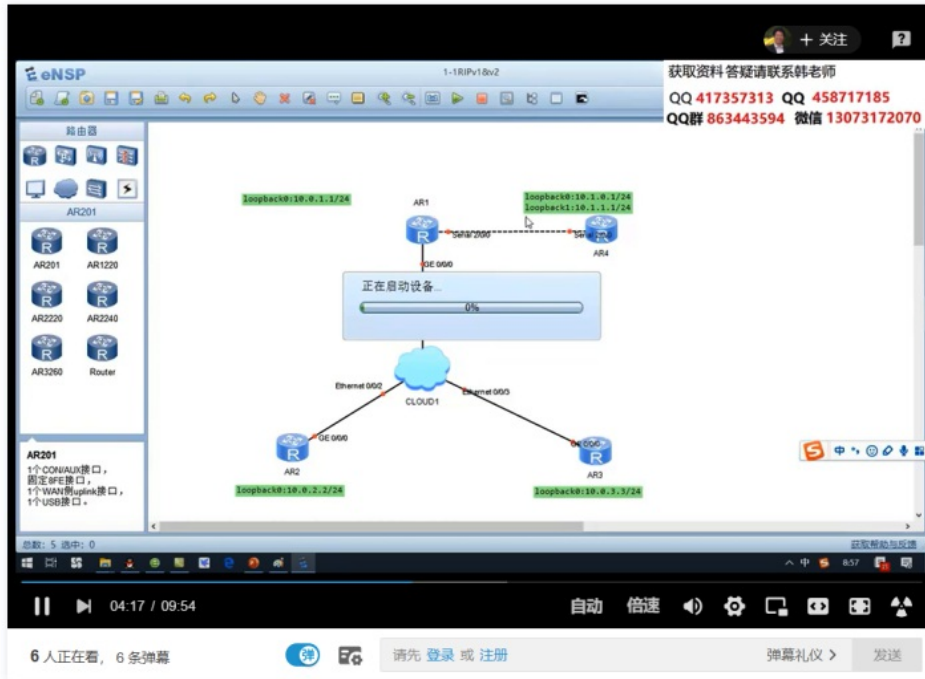
王道论坛 发消息
王道论坛www.cskaoyan.com
+ 关注 10.8万

3. 韩立刚老师 计算机网络 <https://www.bilibili.com/video/BV1gV411h7r7?p=1>

韩立刚老师 所讲的计算机网络视频，内容比较多，但是讲解的通俗易懂，并且老师讲课的经验也十分的丰富。配套的教材是谢希仁老师的计算机网络教材，韩老师的最近的一个视频视频比较新，播放量还比较少，但是他讲的是真的不错，相比于王道考研所讲的计算机网络，韩老师更加细致一些。

韩立刚计算机网络 谢希仁 第七版 2020年12月

1.7万播放 · 12弹幕 2020-12-04 10:37:54



韩立刚 发消息
微信 13073172070
[+ 关注 1026](#)

弹幕列表 : 展开

视频选集 1/21

- P1 01 计算机网络课程概述 09:55
- P2 02 计算机网络的定义及其特点 14:29
- P3 03 互联网的发展 18:14
- P4 04 互联网标准化工作 08:06
- P5 05 互联网的组成 13:07
- P6 06 互联网的核心部分 30:07
- P7 07 计算机网络在我国的发展 02:38
- P8 08 计算机网络的类别 11:04
- P9 09 速率和带宽 11:35
- P10 10 带宽 12:40

接下来播放 自动连播

计算机网络 (第七版) 韩立刚老师《计算机网络》(谢希仁第七版)...
周主小呆萌
1.1万 播放 · 18 弹幕

4. 计算机网络（谢希仁第七版）-方老师 <https://www.bilibili.com/video/BV1yE411G7Ma?p=1>

在计算机网络方面，我还想推荐的一位老师就是 **方老师**，也是一位小姐姐老师。她的视频配套的教材也是谢老师的网络教材，在线看的小伙伴也超多，弹幕都是对方老师的评价。

计算机网络（谢希仁第七版）-方老师

37.1万播放 · 1.1万弹幕 2020-03-14 20:10:27



方方方已经存在了 发消息
方老师的直播间
[为TA充电](#) [+ 关注 7638](#)

弹幕列表 : 展开

视频选集 1/42

- P1 计算机网络 (谢希仁第七版) 1-方... 45:53
- P2 计算机网络 (谢希仁第七版) 2-方老师 39:06
- P3 计算机网络 (谢希仁第七版) 3-方老师 46:22
- P4 计算机网络 (谢希仁第七版) 4-方老师 11:52
- P5 计算机网络 (谢希仁第七版) 5-方老师 32:49
- P6 计算机网络 (谢希仁第七版) 6-方老师 29:10
- P7 计算机网络 (谢希仁第七版) 7-方老师 09:36
- P8 计算机网络 (谢希仁第七版) 8-方老师 11:44
- P9 计算机网络 (谢希仁第七版) 9-方老师 37:27
- P10 计算机网络 (谢希仁第七版) 10-方老师 32:53

接下来播放 自动连播

她既是青春，也是遗憾。
蓝按ex
380.3万 播放 · 1.1万 弹幕

二、数据结构与算法

相信很多小伙伴，学习数据结构、算法的时候，非常的头大，emmm... 俺也一样。

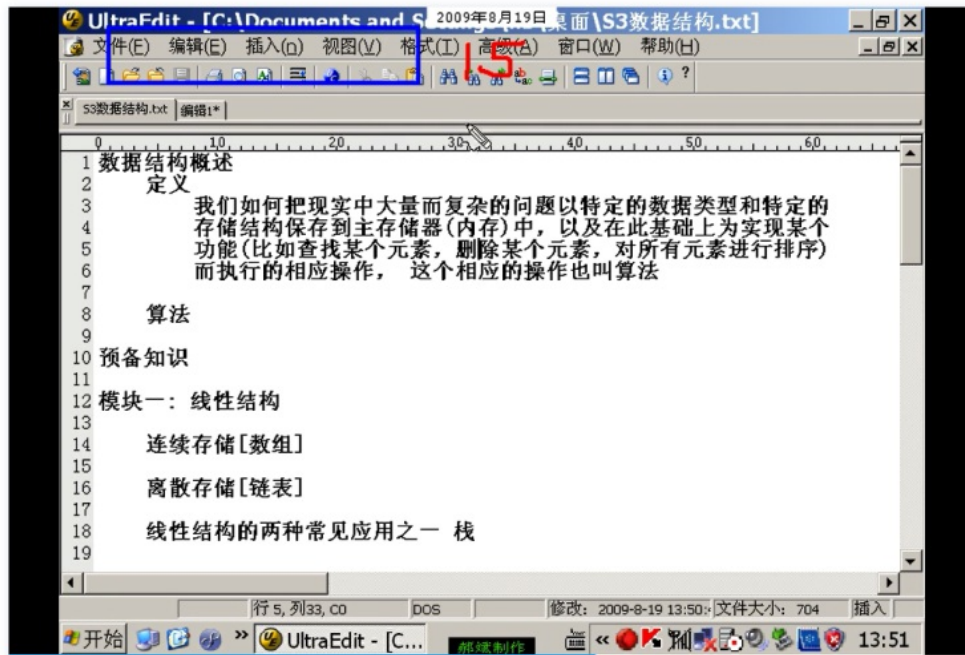


1. 【郝斌】-数据结构入门 <https://www.bilibili.com/video/BV11s41167h6?p=1>

我个人觉得他讲得非常好，**郝斌老师**的思路是以初学者的思路来思考的，非常适合小白，你不理解的问题，基本上他都会详细说一下，有的地方他讲的不是非常的全，但是讲的比较深刻，课程使用的书是严蔚敏的《数据结构》可能比较晦涩难懂，可以去看看《大话数据结构》或者《啊哈！算法》这两本书。

【郝斌】-数据结构入门

87.1万播放 · 5.0万弹幕 · 2016-09-04 20:41:57



临风笑笑生 发消息

科技区用户

+ 关注 7295

弹幕列表 : 展开

视频选集 1/78

- P1 1_什么叫做数据结构 27:42
- P2 2_衡量算法的标准 06:29
- P3 3_数据结构的特点 08:15
- P4 4_预备知识_指针_1 10:36
- P5 5_预备知识_指针_2 1:15:11
- P6 6_所有的指针变量只占4个子节 用第一... 08:46
- P7 7_如何通过函数修改实参的值 07:13
- P8 8_结构体的使用概述 37:10
- P9 9_malloc()动态分配内存概述 16:33
- P10 10_跨函数使用内存讲解及其示例 30:04

相关推荐



《郝斌C语言自学教程》

袁红杠

402.8万播放 · 21.9万弹幕

2. 数据结构-浙江大学 <https://www.bilibili.com/video/BV1JW411i731?p=1>

B站很多小伙伴都管陈越老师叫做**陈越姥姥**，陈姥姥的课简单易懂，二叉树和链表说的多，但是对于图太少，后面概念解释多程序少，对于新手不友好，并且这门课程到后半段是另一位老师讲的，**何老师**。何老师讲解的也是非常的通俗易懂，并且拥有着强者的发型。



例1：如何在书架上摆放图书？

- **方法2：按照书名的拼音字母顺序排放**

□ **操作2：怎么找到某本指定的书？**

- **二分查找！**

Copyright © 2012, 浙江大学计算机科学与技术学院
All Rights Reserved

弹幕列表 : 展开

视频选集 1/143

P1	1.1.1 关于数据组织	09:27
P2	1.1.2 关于空间使用	04:08
P3	1.1.3 关于算法效率	10:18
P4	1.1.4 抽象数据类型	08:54
P5	1.2.1 算法的定义	04:47
P6	1.2.2 什么是好的算法	09:01
P7	1.2.3 复杂度的渐进表示	08:54
P8	1.3.1 应用实例_算法1&2	05:59
P9	1.3.2 应用实例_算法3	07:54
P10	1.3.3 应用实例_算法4	06:11

相关推荐



11人正在看, 838条弹幕



发个友善的弹幕见证当下

弹幕礼仪 >

发送

3. 【C语言描述】《数据结构和算法》（小甲鱼） <https://www.bilibili.com/video/BV1jW411K7yg?p=1>

小甲鱼 我就不多说了吧，良心 up 主，还不赶紧素质三连，小甲鱼讲课呢，就不像其他大学教授那样了，怎么说呢，语言风趣幽默，不死板，用例子带知识点，在和你扯犊子的过程中解释干货，相比一般的课程，更能听得进去。

【C语言描述】《数据结构和算法》（小甲鱼）



鱼C工作室 FISHC.COM

更多资讯请关注: WWW.FISHC.COM

数据结构和算法绪论

- 数据结构和算法这门计算机必修课历来无论在哪个学校，都是无比乏味和催人入睡的。
- 但是，小甲鱼决定要投入大量的精力来将这门课程打造成有屎以来最为华丽的，最为欢乐地，最为图文并茂的课程！

插图皆出品 www.baobooke.com

弹幕列表 : 展开

视频选集 1/99

P1	数据结构和算法绪论	12:49
P2	谈算法	20:04
P3	时间复杂度和空间复杂度1	23:56
P4	时间复杂度和空间复杂度2	17:44
P5	时间复杂度和空间复杂度3	17:08
P6	线性表1	17:00
P7	线性表2	16:42
P8	线性表3	18:22
P9	线性表4	16:03
P10	线性表5	14:58

相关推荐



23人正在看, 1374条弹幕



发个友善的弹幕见证当下

弹幕礼仪 >

发送

4. 数据结构与算法基础（青岛大学-王卓） <https://www.bilibili.com/video/BV1nJ411V7bd?p=1>

王卓老师基本上把大学数据结构期末考试的重点全部都讲了，内容和 408 高度吻合，也是非常的适合考验人，还有在这里提一下王道考研的数据结构还是很不错的，总之学习数据结构重点还是需要理解，要多做题才行。

数据结构与算法基础 (青岛大学-王卓)

73.9万播放 · 3.0万弹幕 2020-01-10 17:01:15

87师兄 发消息

+ 关注 7037

弹幕列表 : 展开

视频选集 1/173

- P1 第01周a-前言 11:39
- P2 第01周b--1.1数据结构研究 18:53
- P3 第01周c--1.2基本概念和术语1 21:27
- P4 第01周d--1.2基本概念和术语2 22:01
- P5 第01周e--1.3抽象数据类型的表示与实现 14:05
- P6 第01周f--1.4算法与算法分析1 12:53
- P7 第01周g--1.4算法与算法分析2 22:50
- P8 第01周h--1.4算法与算法分析3 16:45
- P9 第01周h--1.4算法与算法分析4 19:29
- P10 第02周01--2.1线性表的定义和特点 11:30

相关推荐

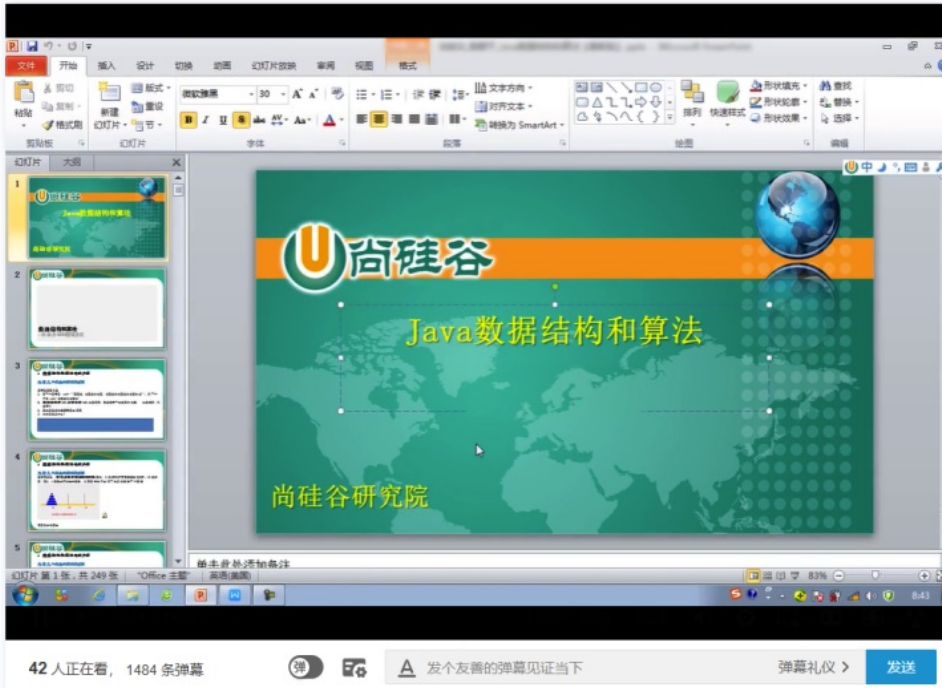
每次我撑不下去的时候 就会打开这个视频
张三的传奇一生
655.4万 播放 · 9.8万 弹幕

5.尚硅谷 Java 数据结构与 Java 算法 (Java数据结构与算法) <https://www.bilibili.com/video/BV1E4411H73v?p=1>

推荐了这么多 C 语言的数据结构，就来一个了 Java 语言的吧。尚硅谷—韩顺平老师的课程，韩老师视频内容全，并且每次课都会带着你写代码，把每一个例子都会实现，这也是张阿姨梦开始的地方。韩老师的口碑我就不多说了，评论弹幕都是对韩老师的“表白”。

尚硅谷Java数据结构与java算法 (Java数据结构与算法)

123.0万播放 · 7.9万弹幕 · 2019-05-30 11:57:13



尚硅谷 发消息
程序员标配, 人手一套尚硅谷教程, 自学一样...
为TA充电 已关注 41.7万

弹幕列表 展开

视频选集 1/194

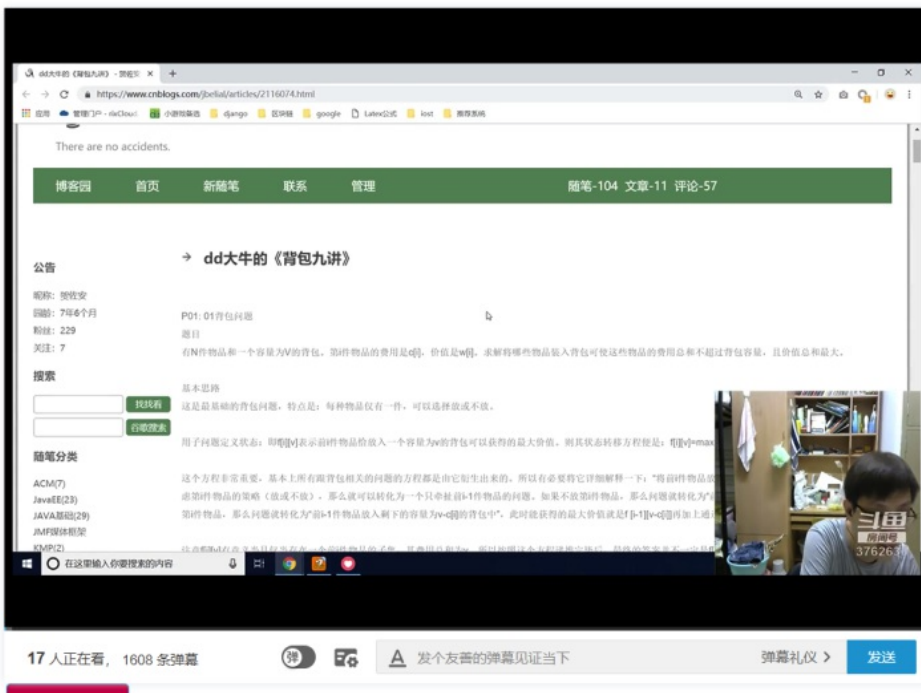
- P1 001_尚硅谷_几个经典的算法面试题... 14:23
- P2 002_尚硅谷_几个经典的算法面试题(2) 13:31
- P3 003_尚硅谷_内容和授课方式 25:39
- P4 004_尚硅谷_数据结构和算法的关系 05:20
- P5 005_尚硅谷_编程中实际遇到的几个问题 16:06
- P6 006_尚硅谷_线性结构和非线性结构 06:27
- P7 007_尚硅谷_稀疏数组的应用场景 08:55
- P8 008_尚硅谷_稀疏数组转换的思路分析 11:14
- P9 009_尚硅谷_稀疏数组的代码实现 24:21
- P10 010_尚硅谷_队列的应用场景和介绍 05:23

相关推荐

30天搞定Java入门神器 好评如潮
尚硅谷_Java零基础教程-java入门必备-适合初学...
尚硅谷
347.5万播放 · 21.6万弹幕

6. 大雪莱 https://space.bilibili.com/7836741?spm_id_from=333.788.b_765f7570696e666f.1

给大家推荐一位关于 LeetCode 的大神，闫学灿老师，他的视频不仅会讲力扣的每日一题，还会讲解每一次力扣周赛的题目等等。你看就完了，yyds。



弹幕列表 展开

视频选集 1/2

- P1 17 59:54
- P2 18 56:28

相关推荐

- 【动态规划专题班】ACM总冠军、清华+斯坦福大...
九章算法
7.9万播放 · 1814弹幕
- 19年程序老司机忠告 13个自学编程的坑 你踩了几个
韩顺平
21.5万播放 · 1664弹幕
- 第十届蓝桥题目讲解 Java B组 A-H题
大雪莱
6791播放 · 144弹幕
- 腾讯暑期实习提前批题目讲解
大雪莱
7177播放 · 33弹幕

三、操作系统

伙计们，终于到了你们心心念念的操作系统 4 不 4~



看了很多网络上的推荐加上我自己在学习的，总共为大家推荐以下这些。

1. [完结] 2020 南京大学 操作系统：设计与实现 (蒋炎岩) <https://www.bilibili.com/video/BV1N741177F5?p=1>

南大的课质量真的硬，蒋炎岩老师讲的是真滴好啊。老师讲课时用的课本是 Remzi 的 Operating Systems: Three Easy Pieces，老师的每一节视频都比较长，一次肝完贼爽，老师把晦涩的东西讲的也非常的通俗易懂，豁然开朗，很多同学都是慕名而来，看完这个也算上过南大的操作系统啦 哈哈。

[完结] 2020 南京大学 “操作系统：设计与实现” (蒋炎岩)

3.7万播放 · 733弹幕 2020-02-18 02:50:56

南京大学《操作系统》(基础班/AI 学院) 课程直播

授课时间：每周一 14:00-16:00、周四 10:00-12:00 (同课表)
课程主页/Online Judge: <http://ics.nju.edu.cn/~jyywiki> (仅校园网)

回顾：什么是操作系统？

Operating System: A body of software, in fact, that is responsible for **making it easy to run programs** (even allowing you to seemingly run many at the same time), allowing programs to share memory, enabling programs to interact with devices, and other fun stuff like that. —OSTEP

理解操作系统的历史，就要理解计算机(和程序)发展的历史

- 在历史上，操作系统上增加了什么对象、提供什么操作？

12 人正在看, 61 条弹幕

请先 登录 或 注册

弹幕礼仪 > 发送



绿导师原谅你了 发消息

<http://ics.nju.edu.cn/~jyy>

+ 关注 2933

弹幕列表 : 展开

视频选集 1/34

- P1 [绪论] 操作系统的历史 42:13
- P2 [代码讲解] 应用眼中的操作系统; 系... 1:14:29
- P3 [并发] 多处理器编程: 从入门到放弃 1:14:45
- P4 [并发] 理解并发程序的执行; 状态机... 1:07:47
- P5 [并发] 并发控制 (1): 线程的互斥 1:07:57
- P6 [代码讲解] 硬件眼中的操作系统; 硬... 1:21:40
- P7 [并发] 并发控制 (2): 操作系统中的互... 1:07:57
- P8 [并发] 并发数据结构; malloc/free 算法 1:01:18
- P9 [并发] 并发控制 (3): 同步; 条件变量、... 56:47
- P10 [代码讲解] 并发 bugs (死锁和原子... 1:10:35

接下来播放

自动连播

2. 操作系统_清华大学(向勇、陈渝) <https://www.bilibili.com/video/BV1js411b7vg?p=1>

目前清华计算机系本科的操作系统课目前都是由这两位老师讲授(向勇、陈渝)，网课内容和他们课堂授课内容是一致的，同时配有一套完整的实验，实验内容是从无到有地建立起一个小却五脏俱全的操作系统(ucore)，能从头到尾做下来的收获绝对是听课所不能比的，理论上老师照顾大多数人，娓娓道来。现在有很多同学已经整理出了这门课程的随堂笔记，这门课程强烈推荐！

操作系统_清华大学(向勇、陈渝)

78.8万播放 · 1.8万弹幕 2016-10-04 22:03:54



水树奈奈生 发消息

+ 关注 7223

弹幕列表

展开

视频选集

1/98

- P1 1.1 课程概述 06:11
- P2 1.2 什么是操作系统 16:05
- P3 1.3 为什么学习操作系统 16:27
- P4 1.4 如何学习操作系统 01:56
- P5 1.5 操作系统实例 05:33
- P6 1.6 操作系统的历史 11:26
- P7 1.7 操作系统结构 10:16
- P8 1.8 小结 01:29
- P9 2.1 操作系统的启动 19:17
- P10 2.2 操作系统的终端、异常、和系统... 17:22

相关推荐



清华 操作系统原理

希利亚歌洋流

11.1万 播放 · 1662 弹幕

3. 操作系统（哈工大李治军老师） <https://www.bilibili.com/video/BV1d4411v7u7?p=1>

整体看了一遍，个人觉得是 b 站上很不错的操作系统课程了(经典课程如 mit6.828 在 b 站上的似乎都没有字幕而且拍摄角度实数刁钻)。这门课的前几讲涉及 OS 启动(老师谜之口糊)，需要一点汇编知识，不过遇到不会的直接网上搜即可，大可不必因为汇编而被劝退；之后的内容如多进程、信号量、内存管理等讲得很好，不做赘述。如果对这部分有不解的地方可以网上搜资料或者去看 b 站上新竹清华大学的 OS 课程最后在学这门课前建议对计算机有个整体认识，可以去学习一下经典的 csapp 或者 mit6.004(对应国内的计组，一个偏软件，一个偏硬件)

操作系统（哈工大李治军老师）32讲（全）超清

18.9万播放 · 7187弹幕 2019-05-04 18:35:46



FCCJK 发消息

Call me Jacque Bruce

+ 关注 3902

哈工大计算机科学与技术学院 中国大学MOOC 软件基础教研室

操作系统 Operating System

L1. 弱弱的问：什么是操作系统？

OS, What?

授课教师：李治军 lizhijun_os@hit.edu.cn 综合楼411室

25人正在看, 630条弹幕

弹幕列表 展开

视频选集 1/32

P1	L1 什么是操作系统	20:37
P2	L2 开始揭开钢琴的盖子	45:16
P3	L3 操作系统启动	54:44
P4	L4 操作系统接口	32:10
P5	L5 系统调用的实现	47:09
P6	L6 操作系统历史	45:23
P7	L7 我们的学习任务	10:12
P8	L8 CPU管理的直观想法	35:48
P9	L9 多进程图像	53:23
P10	L10 用户级线程	47:04

相关推荐

【良心推荐】如果你害怕失业，这7个学习网站绝对...
一点应用
235.6万播放 · 1896弹幕

四、计算机组成原理

1. 计算机组成原理（哈工大刘宏伟） <https://www.bilibili.com/video/BV1t4411e7LH?p=1>

刘宏伟老师主讲，他的课不仅适合考研人，也非常适合初学者，初学者也听得懂。建议1.5倍速食用。之前有一个一百多万播放量的视频，不知道为啥没了...

计算机组成原理（哈工大刘宏伟）135讲（全）高清

5.0万播放 · 601弹幕 2019-05-06 20:33:14



FCCJK 发消息

Call me Jacque Bruce

+ 关注 3902

计算机组成原理

刘宏伟

哈尔滨工业大学 计算机科学与技术学院

2015-03-08 哈尔滨工业大学 刘宏伟

720P 高清 倍速

2人正在看, 31条弹幕

弹幕列表 展开

视频选集 1/135

P1	1.1 计算机系统简介课程简介	19:52
P2	1.1 计算机系统简介 1.1-a	17:47
P3	1.1 计算机系统简介 1.1-b	18:35
P4	1.2 计算机的基本组成 1.2-a1	15:39
P5	1.2 计算机的基本组成 1.2-a2	08:29
P6	1.2 计算机的基本组成 1.2-b	19:26
P7	1.2 计算机的基本组成 1.2-c	09:04
P8	1.2 计算机的基本组成 1.2-d	21:58
P9	1.2 计算机的基本组成 1.2-e	21:56
P10	1.3 计算机硬件的主要技术指标	18:38

相关推荐

【考研初试经验】怎样做到每天学习13h? | 考研整...
迟早会发光的镜子
44.0万播放 · 1684弹幕

2. 计算机组成原理 清华大学刘卫东 <https://www.bilibili.com/video/BV1c4411w7nd?p=1>

来来来，清华的来了噻，这门课是 2013 年的，距离 2021 年有点遥远。

刘卫东 老师主讲，质量很高。我非常喜欢他讲话的逻辑和风格，看就完了，贼好。（收藏是点赞的六倍还多，就离谱哈哈哈）

计算机组成原理 清华大学刘卫东 全58讲 国家精品课程 1080P 更完

24.4万播放 · 3905弹幕 2019-07-07 00:24:29

硬件系列课程

- 计算机结构 (Architecture)
 - 对程序员精确描述计算机硬件的功能
 - 对硬件工程师的最“抽象”的设计需求
 - 设计一个指针式手表
 - 能准确指示时刻
- 计算机组成 (Organization)
 - 计算机体系结构的逻辑实现
 - 计算机硬件功能的集成
 - 计算机硬件性能评价
 - 计算机硬件优化
 - 石英表、机械表
 - 电池、发条

22人正在看, 1212条弹幕

东南偏南2018 发消息
缓更 (201910-201912)

+ 关注 1.0万

弹幕列表

展开

视频选集

1/58

P1 计算机组成原理 (01)	44:52
P2 计算机组成原理 (02)	44:34
P3 计算机组成原理 (03)	42:45
P4 计算机组成原理 (04)	44:49
P5 计算机组成原理 (05)	45:01
P6 计算机组成原理 (06)	45:25
P7 计算机组成原理 (07)	45:00
P8 计算机组成原理 (08)	44:50
P9 计算机组成原理 (09)	44:52
P10 计算机组成原理 (10)	40:06

相关推荐



计算机组成原理 (唐朔飞)

五、编译原理

（点击收藏随即退出，编译原理已了然于胸）



1. 编译原理（哈工大） <https://www.bilibili.com/video/BV1zW411t7YE?p=1>

陈鄞 老师的 PPT 做的非常认真，讲得也很通俗易懂，思路清晰。这个是我目前为止，觉得讲的最直观简洁的了，全程没有一句废话，认真听会有很大的收获，每一句话都要仔细琢磨，并且老师那种温文尔雅的气质，你不认真听课？啊？小伙子。认真学完真的会收获很多。



中国大学MOOC

计算机程序设计语言及编译

类似于数学定义或自然语言的简洁形式

- 高级语言 (High Level Language): $x = 2$
- 汇编语言 (Assembly Language): `MOV X, 2`
- 机器语言 (Machine Language): `C706 0000 0002`

22人正在看, 479条弹幕

发个友善的弹幕见证当下

弹幕礼仪 > 发送

弹幕列表 : 展开

视频选集 1/81

- P1 1-1什么是编译 06:47
- P2 1-2编译系统的结构 08:26
- P3 1-3词法分析 06:02
- P4 1-4语法分析概述 03:40
- P5 1-5语义分析概述 05:55
- P6 1-6中间代码生成和编译器后端 12:07
- P7 2-1词法语法分析基本概念 06:06
- P8 2-2文法定义 09:29
- P9 2-3语言的定义 10:20
- P10 2-4文法的分类 09:02

相关推荐

编译原理 — 中科大

基辛

9.7万播放 · 1643弹幕

在最后

目前呢，在b站我就发现了这些不错的视频，有的视频可能不符合大家的口味，如果你有更好的学习资源，还请分享出来哦，过一段时间我会把b站上面关于Java技术栈的一些优质视频分享给大家。

如果这篇文章对你有帮助，欢迎给我的CSDN账号点赞+关注哦！！

我自己肝了六本PDF，全网传播超过10w+，你需要关注一下我的CSDN账号，私信回复cxuan，领取全部PDF，这些PDF如下

下载链接 密码：7im6

Java基础总结

Java基础总结V2.0

面试题集

计算机基础总结

HTTP核心总结

操作系统核心总结

http://t.cn/R1log.csdn.net/qg_36894974