

# 年轻人的第一个 RISC-V 操作系统



## PLCT RISC-V Day @ Shanghai

汪辰

- 课程简介
- 课程设计体会

- **课程目的**
- **授课对象**
- **课程内容**
- **授课方式**
- **课程效果**

## ➤ **课程目的**

- ✓ 推广基础软件技术
- ✓ 宣传 RISC-V 相关知识

## ➤ **授课对象**

## ➤ **课程内容**

## ➤ **授课方式**

## ➤ **课程效果**

## ➤ 课程目的

## ➤ 授课对象

爱好编程小白，具备基本 C 语言和数据结构基础即可学习上手。

## ➤ 课程内容

## ➤ 授课方式

## ➤ 课程效果

- **课程目的**

- **授课对象**

- **课程内容**

基于 RISC-V 指令集，介绍如何循序渐进地从零开始设计并开发一个小型的操作系统。

- **授课方式**

- **课程效果**

- 课程目的
- 课程内容
- 授课对象
- 授课方式
- 课程效果

- ✓ 采用线下教学，同步录制慕课视频并在线公开。
- ✓ 提供配套演示代码和练习  
<https://github.com/plctlab/riscv-operating-system-mooc>,  
国内访问推荐 <https://gitee.com/unicornx/riscv-operating-system-mooc>。
- ✓ 提供在线答疑 QQ 群和微信群。



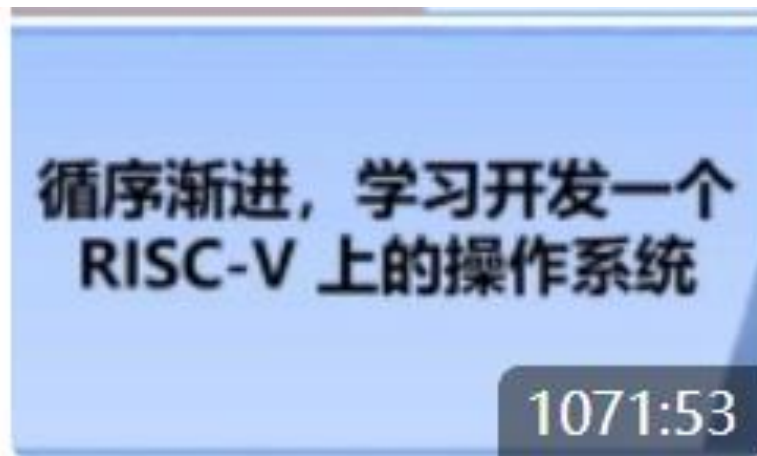
扫码听课



扫码加入学习群 (QQ)

- 课程目的
- 授课对象
- 课程内容
- 授课方式
- 课程效果

自今年 4 月上线以来，点击播放量超 1.4 万次；获赞 465；收藏人数 1527，并持续增加中。  
(数据来源：B 站，2021/6/24)



[完结] 循序渐进，学习开发一个 RISC-V 上的操作系统 - 汪辰

1.4万 4-4



- 顺势可为
- 返璞归真
- 大道至简
- 循序渐进

- 顺势可为
- 返璞归真
- 大道至简
- 循序渐进

“讲到这里，我想对青年学生们说几句话，不管你们将来从事什么职业、有什么样的志向，一定要注意加强基础知识学习，打牢基本功和培育创新能力是并行不悖的，树高千尺，营养还在根部。把基础打牢了，将来就可以触类旁通，行行都可以写出精彩。”

——摘自十三届全国人大四次会议记者会  
国务院总理李克强讲话文字实录

- 顺势可为
- 返璞归真
- 大道至简
- 循序渐进



👍👍👍 LVE

汪老师的课可以从任何章节开始，然后根据知识点向前，向后，反复听，研究，都可以很好的进入课程，因为，汪老师会反复强调每一个基础知识。可做入门详解，也可做查漏补缺的精进，非常好的课程。

2021-05-15 07:31

👍 1



回复



👍👍👍👍 LVS

终于解释了我经常遇到的段错误。。。🐱

2021-04-13 22:28

👍 3



回复



👍👍👍

@汪辰 老师你的新课程真是太精彩了 省却了看英文原版



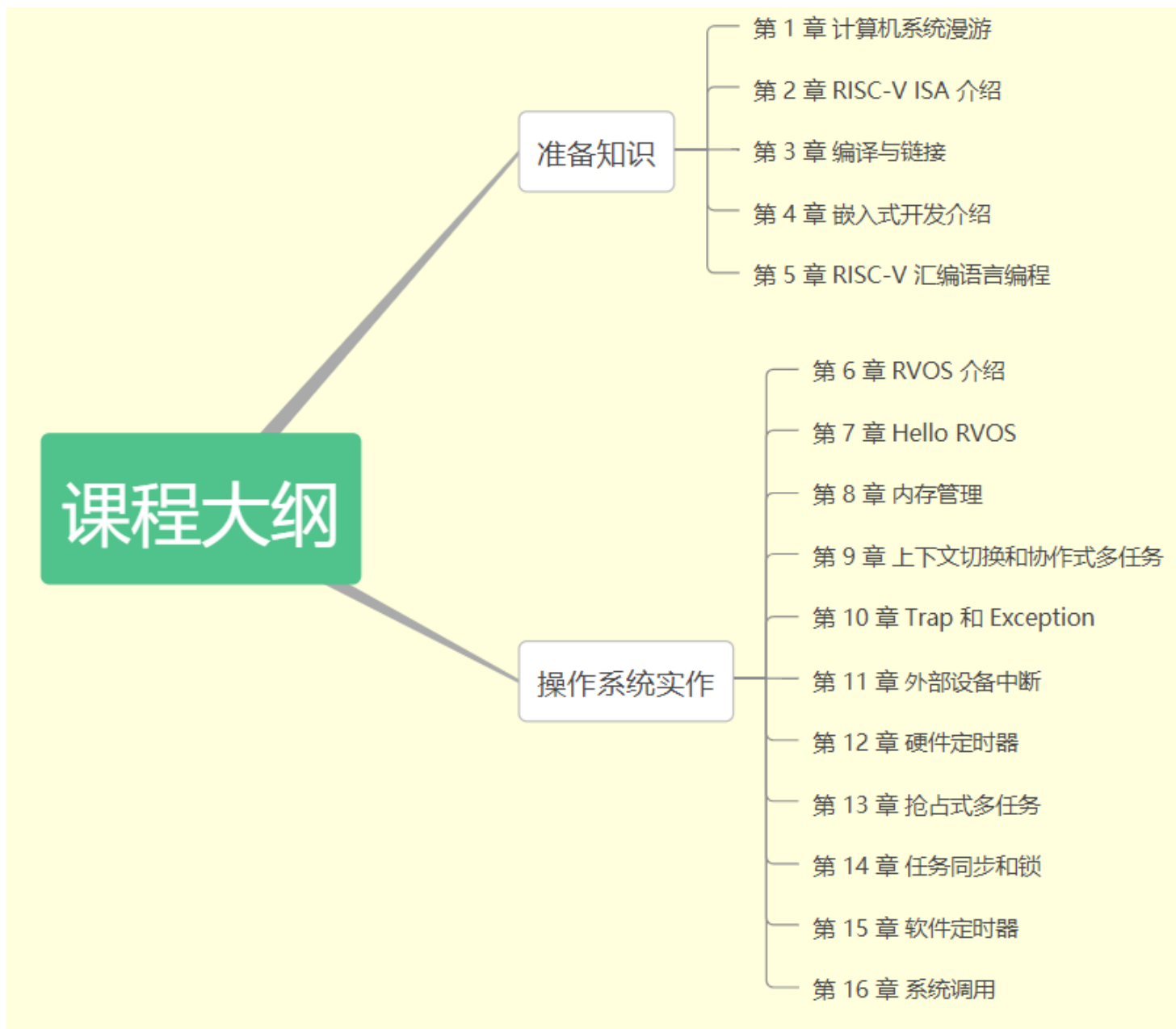
👍👍👍

@汪辰 节省了我很多时间 谢谢

- 顺势可为
- 返璞归真
- 大道至简
- 循序渐进



- 顺势可为
- 返璞归真
- 大道至简
- 循序渐进





扫码听课

# 谢谢

欢迎交流合作



扫码加入学习群 (QQ)