书籍电影清单

半导体

The Chip War

Makers of the Microchip: A Documentary History of Fairchild Semiconductor

《芯事》

A brief history of chips

了不起的芯片

计算机

左耳朵耗子《程序员练级攻略》推荐必读书籍清单-极客时间

《计算之魂》

计算机简史 (第三版)

《黑客与画家》

编码

Essentials of Programming Languages

Principles of Computer System Design

Foundations of Computer Science

Python Crash Course, 2nd Edition: A Hands-On, Project-Based Introduction to Programming

流畅的python

Python工匠:案例、技巧与工程实践

Python 3面向对象编程

Effective python

Introduction to Computation and Programming Using Python

Python源码剖析 Coders at Work 人月神话 人件 程序员修炼之道 计算机程序设计艺术 大教堂与集市 软件随想录 more Joel on software 梦想金山 Working in public The Book of Modern C++ The C++ programming language 《C++ Primer中文版(第5版)》 《Essential C++中文版》 《Effective C++:改善程序与设计的55个具体做法(第三版》 C++ Core Guidelines 解析 高性能MySQL Software Engineering at Google 计算机与人脑 控制论 Effective c++ 计算机底层的秘密 趣话计算机底层技术 深入理解linux网络 linux从入门到精通 构建你自己的 Lisp 编译器 Modern c 图解网络 图解HTTP

图解TCP/IP

操作系统导论

设计模式

图解设计模式

learn c the hard way

UNIX传奇: 历史与回忆

The Art of Unix Programming

computer organization and design

How to Design Programs, 2nd Edition

架构整洁之道

代码整洁之道

匠艺整洁之道:程序员的职业修养

《技术为径:带领公司走向卓越的工程师》

The manager path

《人件:项目与团队高效管理(第3版)

技术人修炼之道:从程序员到百万高管的72项技能

卓有成效的工程师

操作系统:设计与实现



【当当网 正版】重构 改善既有代码的设计 第二2版 平装版 ...

¥71.28



【当当网 正版】代码整洁之道程序员的职业素养软技能 代...

¥35.28



【当当网】程序员的三门课: 技术精进、架构修炼、管理...

¥56.88



【当当网】程序员修炼之道: 通向务实的最高境界(第2版...

¥64.08



当当网 设计模式:可复用面向对象软件的基础(典藏版) ...

¥55.30

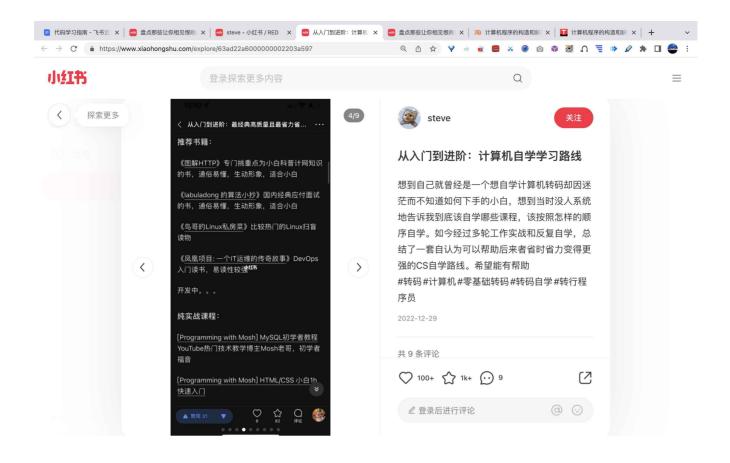
程序员的自我修养

编程大师访谈录

软件开发沉思录

编程人生

Linux命令行与shell脚本编程大全(第4版)



深入理解计算机系统



structure and interpretation of computer programs

Soul of a new machine

Show stopper

Dreaming in code

Hackers: Heroes of the Computer Revolution

数据结构与算法之美

《算法与数据结构》(C++语言版)冯广慧

设计模式之美

编程珠玑

研究之美

破茧-从程序员到CTO的创业之路

Think Like a CTO

程序是怎么跑起来的

TCP/IP网络编程

C语言:

- 1. 入门阶段 => 《深入理解C指针》
- 2. 注重实践:用C语言把数据结构这门课常见的数据结构都实现实现。如栈,队列,树,图,查找,排序 => 加深代码熟练 & DS的理解
- 3. 对经典操作系统源码的阅读: MIT的xv6(8000行) 或 Minix

C语言程序设计

Computational Complexity: A Modern Approach

The art of doing research and engineering

Is Parallel Programming Hard

现代体系结构上的UNIX系统

Fundamentals of Software Architecture

Designing Data-Intensive Applications

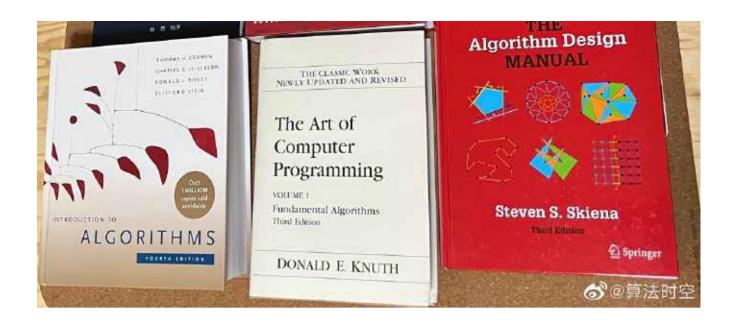
代码大全

重构

性能之巅(第2版)

算法:





构建之法

计算机历史:

- Abort Retry Fail | Bradford Morgan White | Substack
- Hardcore Software by Steven Sinofsky | Substack
- https://semiconductor.substack.com/?utm_source=homepage_recommendations&utm_ca mpaign=82387

面向对象是怎样工作的(第2版)

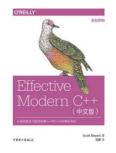
面向对象分析与设计

数学与泛型编程

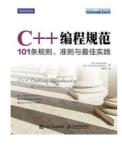
算法精粹

C++ Templates (第2版·英文版)

喜欢读"C++ Templates (第2版·英文版) "的人也喜欢·····







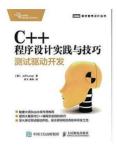




Effective Modern C++ 简体中文版 8.9 C++编程剖析 8.4

C++编程规范 8.8

More Effective C++ (中文版) 9.2 Exceptional C++ (中文版) 8.8











C++程序设计实践 与技巧 测试驱动... 7.5

C++语言导学 8.8

C++代码整洁之 道: C++17可持续 软... 8.6

C++模板元编程实 战 8.9

Linux/UNIX系统编 程手册 9.3

计算思维与Python编程

· 数学之美 提取码: pdy7

· 离散数学及其应用 提取码: sesa

• 计算复杂性:现代方法 提取码: yt7s

• 概率论与数理统计 - 陈希孺 提取码: 3i75

· 程序员的数学卷3-线性代数 提取码: nq28

· 程序员的数学卷2-概率统计 提取码: p9k

• 程序员的数学卷1一 清晰版 提取码: amqa

· Operations Research Applications And Algorithms 提取码: pthp

• Discrete Mathematics and Its Applications 提取码: yjum

• Computational Complexity_ A Modern Approach 提取码: 5wo8

₩	操作系统	2021年5月3日 下午11:06	
	30天填自制操作系统.zip	2020年11月21日 下午5:05	8.7 MB
	操作系统之哲学原理.zip	2020年11月21日 下午5:04	16.9 MB
	计算机是怎样跑起来的.zip	2020年11月21日 下午7:36	18.5 MB
	现代操作系统.zip	2020年11月21日 下午5:05	39.8 MB
V.	注 程序员思维与认知	2021年5月3日 下午11:01	
	技术学习路线思维导图55张.zip	2020年11月21日 下午8:59	445.3 MB
	♪ 人月神话.zip	2020年11月21日 下午11:50	1.3 MB
	軟技能: 代码之外的生存指南.zip	2020年11月21日 下午7:49	5.9 MB
7	1 计算机经典书籍	2021年5月3日 下午11:05	
	编程之美.zip	2020年11月21日 下午5:04	36.5 MB
	编程珠玑.zip	2020年11月21日 下午5:04	45.2 MB
	代码整洁之道.zip	2020年11月22日 上午10:17	15.6 MB
V	面试题集合	2021年5月3日 下午11:00	
	程序员面试宝典.zip	2020年11月22日 下午11:52	35 MB
	C&C++面试题.zip	2020年11月21日 下午11:07	4.1 MB
	Mysql面试题详解.zip	2020年11月21日 下午9:15	1.8 MB
	Python面试题.zip	2020年11月21日 下午11:19	35.1 MB
₩	前端合集	2021年5月4日 上午10:14	
	【JavaScript高级程序设计(第3版)】中文 高清 .zip	2020年11月22日 上午10:16	42.8 MB
	Go web编程.zip	2020年11月22日 上午10:17	4.4 MB
	HTML5揭秘.zip	2020年11月21日 下午7:38	24.2 MB
	HTML5与CSS3基础教程.zip	2020年11月21日 下午7:38	36.2 MB
	JavaScript高效图形编程.zip	2020年11月22日 上午10:17	15.8 MB
₩	设计模式	2021年5月3日 下午11:01	:
	设计模式之禅.zip	2020年11月21日 下午7:49	12.2 MB
	图解设计模式 2.zip	2020年11月21日 下午7:37	48.4 MB
	图解设计模式.zip	2020年11月21日 下午7:37	47.3 MB
	研磨设计模式.zip	2020年11月21日 下午7:38	249.7 MB
	Head First设计模式.zip	2020年11月21日 下午7:39	128.9 MB
	数据结构&算法	2021年5月3日 下午11:00	
>	■ 数据库&mysql	2021年5月3日 下午10:58	:
>	重构合集	2021年5月4日 上午10:10	
>		2021年5月3日 下午11:03	
>	java	2021年5月3日 下午11:03	
>	Linux&网络编程	2021年5月4日 上手門(四月)	findyi
>	Python	2021年5月3日 下午10:57	sundy!
•	STL合集	2021年5月3日 下午11:04	

如何求解问题







算法(第5部分)

我的第一本算法书

数据结构与算法图解

算法图解

算法详解(卷1)——算法基础

算法详解(卷2): 图算法和数据结构

算法设计

21天学通C++

The Little Typer

Ground-Up Computer Science

The little schemer

趣学数据结构

《C和指针》

《C专家编程》

《C陷阱和缺陷》

《c语言从研发到脱发》

《C++从入门到放弃》

《Java从跨平台到跨行业》

《Ios开发从入门到下架》

《Android开发大全——从开始到转行》

《PHP由初学至搬砖》

《黑客攻防:从入门到入狱》

《Mysql从删库到跑路》

《服务器运维管理从网络异常到硬盘全红》

《服务器运维管理从网维到网管》

《Office三件套从入门到手写》

《Debug455个经典案例,让电脑开机蓝屏》

《零基础学c语言,学完负基础》

《Css从绘制框架到改行画画》

Introduction to Probability for Computing

C++ core guidline

Rust程序设计(第2版)

Brian W. Kernighan: Programming in C: A Tutorial

A guide to experimental algorithmics

Parallel Computer Organization and Design

The Datacenter as a Computer: An Introduction to the Design of Warehouse-Scale Machines

Engineering a Compiler

计算机系统结构——一种定量的方法,David A. Patterson, John L. Hennesy

计算机组成原理实践教程从逻辑门到CPU

穿越计算机的迷雾

深入理解Go并发编程从原理到实践

C专家编程

RISC-V 开放架构设计之道

Yanyan's wiki 软件工程研究入门 (2023 秋) 阅读列表 (有更新列表的推荐,请联系 jyy) 低年级/入门 课程 数学和计算机基础 Concrete Mathematics: A Fo

左耳听风:传奇程序员练级攻略

Software Engineering Blogs

Systems Performance: Enterprise and the Cloud

Understanding Compression

Introduction to Computing Systems

The art of command line

The linux command line

大规C++模软件开发

软件设计哲学

管好技术债: 低摩擦软件开发之道

搞定系统设计:面试敲开大厂的门

FastAPI: Modern Python Web Development

Unix 即集成开发环境

GNU

Free Software, Free Society

Free For All: How Linux and the Free Software Movement Undercut the High Tech Titans

LISP

Open Sources: Voices from the Open Source Revolution

Dreaming in Code

UNIX环境高级编程

TCP/IP详解卷1:协议

The Art of UNIX Programming

Expert C Programming

Advanced Programming in the UNIX(R) Environment (2nd Edition)

Pointers on C

软件之道

How to Design Programs

Seven Languages in Seven Weeks

编程的修炼

编程精粹

编译原理 技术与工具

Operating System: Three Easy Pieces

Introduction to Computing

评分9分以上的计算机图书

MIT Electrical Engineering and Computer Science

只读计算机经典

构建之法

技术胖的个人空间-技术胖个人主页-哔哩哔哩视频

Engineering Software as a Service

代码随想录

计算机科学导论以计算思维为舟

我们读什么计算机书

机器学习

python神经网络编程

《科学之路:人、机器与未来》

梅耶尔的 《AI 3.0》

《生命3.0》

《AI新生》

《千脑智能》

Interpretable Machine Learning

深度学习入门:基于Python的理论与实现

Human Compatible

Artificial Intelligence: A modern approach

Genius Makers

人工科学

The Dream Machine

Genius Makers

The Deep Learning Revolution

The Alignment Problem

Information Theory, Inference and Learning Algorithms

The Coming Wave

On Intelligence

人工科学

Paradigm of artificial intelligence programming

Reading List For Andrej Karpathy's "Intro to Large Language Models" Video

《大规模语言模型:从理论到实践》,intro-llm.github.io

实战AI大模型

深度学习入门

之前介绍过的系列《鸢尾花书:从加减乘除到机器学习》中的某几本。现在全套7本的开源版已经都 发布了

地址: github.com/Visualize-ML

Book_1_《编程不难》

Book_2_《可视之美》

Book_3_《数学要素》

Book_4_《矩阵力量》

Book_5_《统计至简》

Book_6_《数据有道》

Book_7_《机器学习》

传记

富兰克林

特斯拉

列奥纳多·达·芬奇传:从凡人到天才的创造力密码

达芬奇笔记

成为达芬奇

斯大林 the court of the read tsar

胡雪岩

曾国藩

《李光耀观天下》

The Man Who Knew: The Life and Times of Alan Greenspan

垃圾债券之王

阿桑奇

On the Brink

Models of my life

彼得蒂尔传

优雅人生

香农传

只是为了好玩 (linus)

牛顿传

DOOM 启世录

褚时健传

维纳传 达尔文 莱布尼茨传 沃兹传 成为乔布斯 若为自由故 Free Software, Free Society 我是沃兹 Ada Lovelace 司马贺 科学迷宫里的顽童与大师 我生活的种种模式 American Prometheus: The Triumph and Tragedy of J. Robert Oppenheimer The Elon Mush Blog Series 费曼传 朗道传 一个应用数学家的辩白 经济 《贫穷的本质》 《The Great Escape》 《货币、权利与人》 《八次经济危机》 《诡辩与真相》 《逃不开的经济周期》 《历代经济变革得失》 《人,经济与国家》 这次不一样:八百年金融危机史

A piece of the Action
21st Century Monetary Policy

金融

《Big Debt Crisis》

《The New Tycoons》

《Merchant of Debt》

《Merchants of Debt:KKR and the Mortgaging of American Business--The Condensed Version》

《Mastering Private Equity》

Investing for growth

The Private Equity Playbook: Management's Guide to Working with Private Equity 2019

Buy Then Build: How Acquisition Entrepreneurs Outsmart the Startup Game

《金钱博弈》

《影子银行内幕》

《金融科技乱象》

《The Bond King》

《门口的野蛮人》

《大交易》

《股票大作手》

《行动的勇气》

《金融的本质》

《投资中最重要的事》

《周期》

非理性繁荣

史上最伟大的交易

塔勒布

The Fund: Ray Dalio, Bridgewater Associates

全部













排序 手动 ~



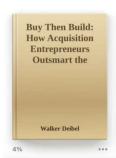






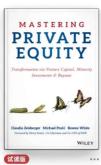
















《高频交易员》

Black Edge

More Money Than God

高频交易:

《flash boys: a wall street revolt》

蜂鸟计划

What I learned about investing from Darwin

风险投资:

Venture Capitalists at Work

The Power Law

Palo Alto

创业/创新

《7 Powers》

《From Zero to One》

《创业维艰》

The Innovation Stack

《好战略,坏战略》

《刷新:重新发现商业与未来》

《颠覆式创新》- 李善友

《纳瓦尔宝典》

创新者的窘境

Founders at Work

European Founders at Work

The New New Thing: A Silicon Valley Story

Life off (SpaceX)

rework

硅谷之火

创新者:一群技术狂人和鬼才程序员如何改变世界

天才谷

硅谷之谜

为什么伟大不能被计划

The Innovators

Founders at Work

穿越寒冬

SaaS创业路线图2.0: to B企业的创新与精细经营

awesome-cto

公司

《隐形Visa》

The Paypal War 支付战争

The Founders

高通方程式

IBM: The Rise and Fall and Reinvention of a Global Icon

贝尔实验室与美国革新大时代

The Future X Network: A Bell Labs Perspective

How the internet happened from Netscape to the iPhone

Amazon Unbound

Amp it up

《我用微软改变世界(微软联合创始人保罗·艾伦回忆录)》

after steve

创意选择:苹果黄金时代的产品思维

Hatching Twitter

20个月赚130亿

The Idea Factory: Bell Labs and the Great Age of American Innovation

起来——挑战微软霸权

华为访谈录2

纵深

华为成长之路

The Intel Trinity

We Are the Nerds

生物

《进化论》

《其实你不懂进化论》

《自私的基因》

《蚂蚁的故事》

Consilience: The Unity of Knowledge

地球上最伟大的表演

The Code Breaker

Brain and Behavior

Nature in Code

The Brain and Space

Mind of the Universe: Science in Progress

区块链

《区块链启示录》

How to defi

信息

《信息论》

Creating a data-driven organization

The Data Warehouse Toolkit

https://aatinegar.com/wp-content/uplo...

Learning PySpark

https://amzn.to/31MQqun

Transaction Processing

https://amzn.to/3oGIm6W

Streaming Systems

https://amzn.to/3IHh7RF

Data Pipelines Pocket Guide

between the 10 a OLILLONI

nttps://amzn.to/30QHk&N

信息简史

信息传

工程/IT

漫谈云上管理: 云计算商业模式与数字化转型

华为数据之道

SOA与大数据企业私有云PAAS平台建设实践

金融级 IT 架构:数字银行的云原生架构解密

Engineering: An Endless Frontier

系统



不好说好不好

简单统计学:如何轻松识破一本正经的胡说八道 非对称风险 - 风险共担,应对现实世界中的不确定性

历史

《人类简史》

《历史上最伟大的思想》

《万历十五年》

《耶路撒冷三千年》

《地理与囚徒》

《文明的逻辑》 《棉花帝国》 Guns, Sails, and Empires 技术与文明 发现之旅:历史上最伟大的十次自然探险 涌现秩序 《全球科技史》 《浪潮之巅》 《文明之光》 《创新的起源》 《第五次开始》 the structure of scientific revolutions 科学革命的结构 上瘾五百年

Paradoxes of War

无穷的开始 - 世界进步的本源

历史的教训

美国

The American Soul

《下沉年代》

The founders and finance

《伟大的博弈》

影响美国历史的商业七巨头

未来

《失控》

《科技想要什么》

《必然》

数学

《几何原本》

《数学之美》

A Mind for Numbers

具体数学

Four Colors Suffice. How the Map Problem was Solved

用Python学数学

Python数学编程

微积分溯源

用数学的语言看世界(增订版)

数学与创造

数学那些事

程序员数学

计算机代数系统的数学原理

A Programmer's Introduction to Mathematics

The Fourier Transform — A Primer

程序员的数学书单_AI_黄申_InfoQ精选文章

美妙的数学

无穷分析引论(上、下)







无穷分析引论(上、下)

★★★★★ 10.0 (77人评价)

[瑞士] 欧拉 / 张延伦 / 山西教育出版社 / 1997-1 / 28.40元

How to Solve It

怎样解题

What Is Mathematics?

怎样解题 (第3版)

离散数学

FOUNDATIONS OF DISCRETE MATHEMATICS WITH ALGORITHMS AND PROGRAMMING

万物皆数

数学简史





优雅的等式

数学图鉴

龚昇,《简明微积分》

James Stewart,《微积分》

Thomas 《Calculus》

《普林斯顿微积分读本》

《陶哲轩实分析》

《线性代数的几何意义》

李尚志,《线性代数》

《什么是数学》

顾森, 《思考的乐趣》+《浴缸里的惊叹》

《Quantum Computing since Democritus》,《非线性动力学与混沌》,《GEB》,《数学天书中的证明》

《怎样解题》,《陶哲轩教你聪明解数学》,《上帝掷骰子吗》

从1到无穷大

Godel, Escher, Bach: An Eternal Golden Braid

An introduction to graph theory

物理

《上帝掷骰子吗》

《时间的秩序》

公式之美

社会/政治

Dapp-Learning/books.md at main · Dapp-Learning-DAO/Dapp-Learning

《社会契约论》

《贫穷的质感》

《置身事内》

《通往奴役之路》

《凯恩斯大战哈耶克》

《哈耶克评传记》

《主权个人》

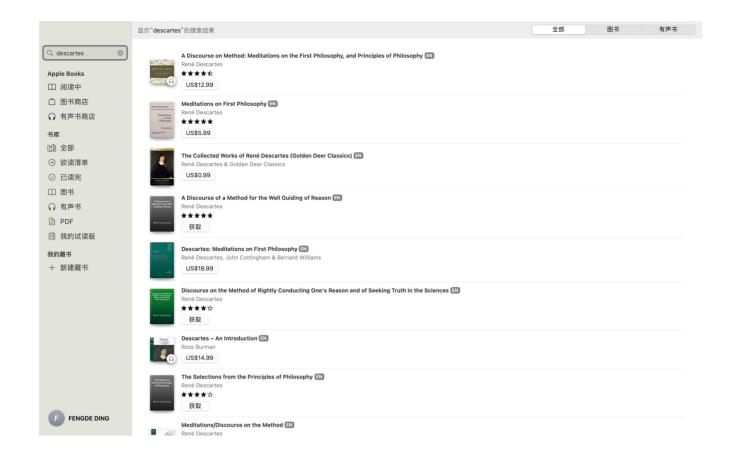
《邓小平》

《大清算》 the great rechoning

《血流成河》blood in the street

《The Network State: How To Start a New Country》

When Mickensy comes to town



亚洲教父

乡下人的悲歌

东南亚三部曲A:亚洲教父,季风吹拂的土地,想象的共同体 东南亚三部曲B:情人,西贡小姐,投奔怒海

The Great Illusion - A Study of the Relation of Military Power to National Advantage

文学

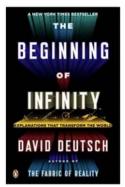
《傲慢与偏见》

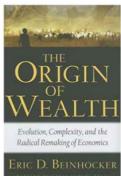
《安娜·卡列尼娜》

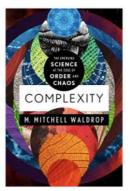
《罪与罚》

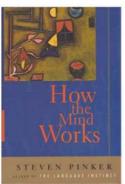
Modern Meditations: Josh Wolfe | The Generalist

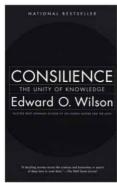
If I had to narrow it down to one, I'd pick *The Beginning of Infinity* by David Deutsch.











If you allow me a few others, I'd add *The Origin of Wealth* by Eric Beinhocker, *Complexity* by Mitchell Waldrop, *How the Mind Works* by Steven Pinker, and, of course, *Consilience* by E.O. Wilson.

电影

电影搜索:

Supercharge Your Discovery with AI Keytalk Deep Search - Mycelebs









公民凯恩

昂山素季

让子弹飞

教父

V字仇杀队

十三怒汉

模仿游戏

美丽心灵

互联网之子

The Internet's Own Boy: The Story of Aaron Swartz

星际穿越

Her

西部世界

黑豹

流浪地球
乡下人的悲歌
蝙蝠侠
隐秘的角落
漫长的季节
白夜追凶
沉默的真相
达·芬奇的人生密码 Inside the Mind of Leonardo
扫毒
IT狂人
刘易斯探案
大侦探波洛
战地神探
布朗神父
妙警贼探
新闻编辑室
犯罪心理
国土安全
硅谷
奥本海默
瞒天过海
007皇家赌场
变形金刚
三体
Her
算法-如何主导人类世界
数学漫步之旅