

教科书

数字出版

✎ 修改

用哪些免费从Springer下载的书能凑齐你专业的课本？✎ 修改

参考 [Springer 让读者免费下载几乎所有 STM 类电子书是出于什么考虑？ - 学术](#)

✎ 修改

关注问题

✎ 写回答

+ 邀请回答

● 添加评论

🚩 分享

★ 邀请回答

🚩 举报

...

查看全部 3 个回答

 Felis sapiens 
函数式编程、编程语言、编程 话题的优秀回答者

刘雨培、祖与占、彭飞、圆角骑士魔理沙等 82 人赞同了该回答

Springer有个系列，Undergraduate Topics in Computer Science。书挺全，凑个CS本科培养方案不成问题。而且里面居然有若干本Programming Language/Compiler相关的，不过问题是系列里一个topic会有好几本书来讲，内容重复率太高。

说说这个系列以外跟PL/Compiler相关的Springer书：

A Theory of Objects (object calculus。。没听说过吧。。)

Abstract Computing Machines

Semantics with Applications: An Appetizer

Parsing Techniques

Compiler Design三部曲 (Syntactic and Semantic Analysis/Analysis and Transformation/Virtual Machines)

Virtual Machines

An APL compiler

编辑于 2015-12-30

▲ 赞同 82 ▼

● 13 条评论

🚩 分享

★ 收藏

❤ 感谢

...

更多回答

 匿名用户

48 人赞同了该回答

物理学：理论物理（粒子，高能）方向：本科中年级（2、3）->研究生低年级（phd1、2）

理论力学：[link.springer.com/book/...](#) (1986，有点老，能用) [link.springer.com/book/...](#) (2010，也就是再过5年可下载；Greiner 神书)

统计物理：[link.springer.com/book/...](#) (非常不错的一本书，但是好像不开放，迷)

[link.springer.com/book/...](#) (很modern的approach，是更高级的内容)，当然也有更新的版本或许不久之后就可以下载了[link.springer.com/book/...](#)

量子力学：[link.springer.com/book/...](#) (1995年，排版感人) [link.springer.com/book/...](#) (2016，11年后可下载)

电动力学：[link.springer.com/book/...](#), [link.springer.com/book/...](#) (2004年的，排版不错，内容也尚可)

电动力学（进阶版，即数值分析+量子光学）：[link.springer.com/book/...](#)

量子电动力学：[link.springer.com/book/...](#) (Greiner神书。细节很多)

量子场论：[link.springer.com/book/...](#) (2016，也得等很久才能开放下载)

[展开阅读全文](#) ✓

关注者
739

被浏览
8,470

他们也关注了该问题



关于作者



Felis sapiens

✎ 函数式编程、编程语言、编程 话题的优秀回答者

👤 电影旅行敲代码、Antokha Yuuki、暮无井见铃也关注了她

回答
624

文章
40

关注者
14,871

已关注

发私信

被收藏 121 次

[Programming Languages](#) 3,642 人关注
[彭飞](#) 创建

[（伪）颈椎病康复指南](#) 2,770 人关注
[myd7349](#) 创建

[收藏夹](#) 273 人关注
[圆角骑士魔理沙](#) 创建

[留学与计算机科学](#) 77 人关注
[君向](#) 创建



▲ 赞同 48 ▼ 16 条评论 分享 收藏 感谢 ...



匿名用户

9 人赞同了该回答

▲ 赞同 9 ▼ 1 条评论 分享 收藏 感谢 ...

查看全部 3 个回答

Compiler 9 人关 阅千人而惜知己 创建

相关问题

怎么看4月17日当当和京东电子书免费活动? 20 个回答

没有什么专业知识如何去建设一个网站? 18 个回答

电影院电影为什么没有免费的? 165 个回答

请问有什么外网可以有免费的工程文件可以下载学习? 4 个回答

知识产权律师对其他专业知识需要掌握到什么程度? 8 个回答

相关推荐

淼懂物理学：理解世界的极简指南
共 31 节课 [▶ 试听](#)

电力专业如何合适的工作?
★★★★★ 966 人参与

别想摆脱书：艾柯&卡里埃尔对话录
190 人读过 [阅读](#)

知乎

超级会员

[戳此进入>>](#)

3000+ 场好课随意听
1000+ 本好书任意读

广告

刘看山 · 知乎指南 · 知乎协议 · 隐私政策
应用 · 工作 · 申请开通知乎机构号
侵权举报 · 网上有害信息举报专区
违法和不良信息举报：010-82716601
儿童色情信息举报专区
电信与服务业务经营许可证
网络文化经营许可证
联系我们 © 2018 知乎