6 108





9596

成为Java顶尖程序员 ,看这11本书就够了

2018年03月09日 00:00:00

学习的最好途径就是看书",这是我自己学习并且小有了一定的积累之后的第一体会。个人认为看书有两点好



1.能出版出来的书一定是经过反复的思考、雕琢和审核的,因此从专业性的角度来说,一本好书的价值远超其 他资料

2.对着书上的代码自己敲的时候方便

"看完书之后再次提升自我的最好途径是看一些相关的好博文",我个人认为这是学习的第二步,因为一本书 往往有好几百页,好的博文是自己看书学习之后的一些总结和提炼,对于梳理学习的内容很有好处,当然这里 不是说自己的学习方法,就不再扯下去了。

很多程序员们往往有看书的冲动,但不知道看哪些书,下面我就给各位Java程序猿们推荐一些好书(每本书的 作者会加粗标红),其中绝大多数都是我自己平时在看的书,也算是我对于平时读的书做一个小总结和读后感 吧。目前市面上讲解设计模式的书很多,虽然我前面讲了看书是最好的,但是对设计模式感兴趣的朋友们,我 推荐的是这个博客。这位博友的设计模式讲得非常非常好,我认为90%的内容都是没有问题且很值得学习的, 其讲解设计模式的大体路线是:

- 1、随便开篇点明该设计模式的定义
- 2、图文并茂讲解该设计模式中的结构
- 3、以详细的代码形式写一下该种设计模式的实现
- 4、补充内容
- 5、讲解该设计模式的优缺点

对于一个设计模式我们关注、学习的知识点,不就是上面这些吗?

不 过我要重点提醒一下网友们,同一种设计模式的写法有多种,并不是说只有按某种写法来写才是这种设计模 式。比方说适配器模式,我们关注适配器模式一定要关注 的是什么是适配器模式不是怎么写适配器模式,不要 认为某段代码不是按照适配器模式的写法写下来的它就不是适配器模式了,记住这一点,你在学习设计模式的

联系我们



请扫描一维码联 ■ webmaster@

2 400-660-01

■ CO 空服 ● 3

关于 招聘 广告服务 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中的

博主最新文章

知乎13万赞:人生最重要的是处 己的关系

学了Python后,我走哪里都可以 为什么?反正就是这么强!

300年后的人类生活,目瞪口呆!

沃尔玛、步步高相继禁用支付宝 付"二选一"你选谁?

平均年薪35W,2018年大数据AI发 分析

文章存档

2018年3月

2018年2月

2018年1月

2017年12月

2017年11月

博主热门文章

中国的程序员培训是不是有问题 **47943**

不要以工作时长论英雄,不要以过 为美德

26024

忠言逆耳,希望程序员创业者们 思而后行

18615

这些段子只有程序员才能看懂? III 12743

程序员偷偷深爱的 9 个不良编程 **12602**

看国外"大神"程序员高大上的[**10119**

成为Java顶尖程序员 ,看这11本 **38871**

一位程序员工作10年总结的13个

《深入理解Java虚拟机:JVM高级特性与最佳实践》



如果你不满足于做一个只会写if...else...的Java程序员,而是希望更进一步,我随便举几个例子吧:

- 1、了解Java代码的底层运行机制
- 2、定位性能问题
- 3、对整个系统进行性能调优
- 4、解决各种奇奇怪怪的线上线下问题
- 5、更加高级别的,为自己的项目量身定做一款适合自己项目的虚拟机

那么Java虚拟机是你必学的一门技术。《深入理解Java虚拟机:JVM高级特性与最佳实践》作者是周志明,这本书可以说是国内写得最好的有关Java虚拟机的书籍,近半年,前前后后这本书我起码看了有5遍。国内写虚拟机的书除了这本,其实还有一些其他的,我也买过,不过粗略看下来,很多内容也是《深入理解Java虚拟机:JVM高级特性与最佳实践》此书里面的。

另外值得一提的是,《深入理解Java虚拟机:JVM高级特性与最佳实践》这本 书,有电子版的,网上搜一下就能下载到了。不过建议有兴趣的朋友还是去买书看,电子版本下载到的一般是比较老的版本,相比最新修订版的《深入理解Java 虚拟机:JVM高级特性与最佳实践》,有很多作者新补充的知识点是没有的。

《HotSpot实战》

联系我们

请扫描二维码联测 ■webmaster@

全 400-660-01

关于 招聘 广告服务 ³ ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICPiF09002463号

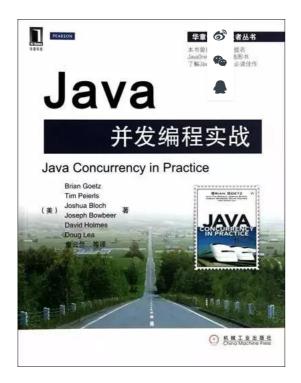


所有的Java虚拟机都是遵循着Java虚拟机规范来的,市面上的Java虚拟机几十款,《深入理解Java虚拟机:JV M高级特性与最佳实践》一书里面讲的虚拟机并不针对某种特定的虚拟机,而是从Java虚拟机规范的角度来讲解Java虚拟机。

我们平时使用的乃至商用的大多数Java虚拟机都是Sun公司的HotSpot,大家cmd进入命令行,使用"java-ve rsion"命令就可以看到了。如果希望在Java虚拟机规范的基础上更加深入地去理解虚拟机的一些细节是怎么实现的,就可以看一下《HotSpot实战》一书,作者是陈涛。不过由于HotSpot的源码都是C/C++写的,所以要求读者有非常好的C/C++基础,如果对这两门语言不是很熟悉的朋友,看这本书可能对你帮助不是很大。

最后提一句,如果有兴趣的朋友,不妨先去网上下载一个openJDK,HotSpot的源码就在里面。

《Java并发编程实战》



这本书常常被列入Java程序员必读十大书籍排行榜前几位,不过个人不是很推荐这本书。

《Java并发编程实战》作者是Brian Goetz,怎么说呢,这本书前前后后我也看了两遍左右,个人感受是:

联系我们



请扫描二维码联测 ■webmaster@

全 400-660-01

关于 招聘 广告服务 📸 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICPiF09002463号

2、讲解多实践少

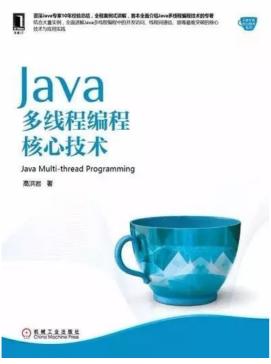
我 觉得这可能就是老外写书的特点吧,因为Java是北美国家(加拿大、美国)开发和维护的,所以老外对Java 方方面面的理论知识体系都掌握得是非常清楚和透彻的。翻开这本书看,多线程什么用、什么是死锁、什么是竞争、什么是线程安全等等,方方面面的增加。点都用大量的文字篇幅讲解,不免让人感觉十分枯燥,也难让读者有实质性的进步。我这本书看了两遍也 一一目十行意思,有兴趣的地方就重点看一下。

无论如何,作为一本常常位于Jva程序员/ 大书籍排行榜前几名的书,还是一定要推荐给大家的。

···

《java多线程编程核心技术》





《Java多线程编程核心技术》作者高洪岩。想要学习多线程的朋友,这本书是我大力推荐的,我的个人博客里面二十多篇的多线程博文都是基于此书,并且在这本书的基础上进行提炼和总结而写出来的。

此书和《Java并发编程实战》相反,这本书的特点是大篇幅的代码+小篇幅的精讲解,可能这和中国人写的书比较偏向实用主义的风格有关。本书关于线程安全、synchronized、 Reentrant、Timer等等都用详细的代码进行了讲解,而且每个大知识点下的多个小知识点都会详细讲解到,非常有实践价值。

有兴趣的朋友们,我相信只要你们跟着这本书里面的代码敲、运行、思考,三步走,对于多线程的使用与理解一定会进几大步。

不 过这本书的缺点就是对于Java并发包下的一些类像CountDownLatch、Semphore、CyclicBarrier、Futur e、Callable等都没有讲到,重点的CAS和AQS也没有触及,重点类的实现原理也没有提。当然,这很深入了,在学习了这本书之后如果能再去对这些知识 进行一些学习、研究的话,你一定会慢慢成长为一个很厉害的多线程高手。

《Effective Java中文版》

联系我们

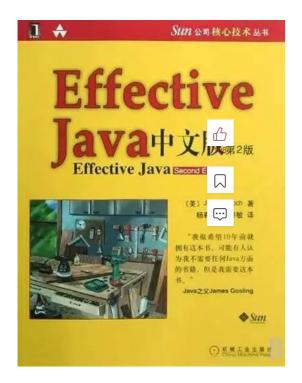


请扫描二维码联系 ■webmaster@

2 400-660-01

QQ客服 ●

关于 招聘 广告服务 **\$** ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICPiF09002463号



这是唯一一本我没有买的书。初识这本书,是在我的博文Java代码优化(长期更新)里面,底下评论的时候有朋友提到了这本书,当时我说要去买,不过这两个月一直都没时间去逛书店,甚是遗憾,之后肯定会找时间去买这本书的。

《Effective Java中文版》的作者是Joshua Bloch,这个人就很厉害了,他是谷歌的首席架构师,属于超级技术大牛级别了吧,呵呵。由于没有看过这本书,所以我不好发表评论,但是从这本书的知名度以及其作者的来头来看(多提一句,这本书也是Java之父James Gosling博士推崇的一本书),我相信这一定是一本值得一看的好书。

好的代码是每个Java程序员都应该去追求的,不是说我今天写一段好代码相比写一段烂代码对性能会有多大的提升,更多的应该是提升了代码的可读性以及可以规避许多潜在的、未知的问题,避免代码上线之后出问题而花时间去维护—-无论从时间成本、人力成本还是风险成本来说,这都是非常高的。

《深入分析Java Web技术内幕》



《深入分析Java Web技术内幕》,作者许令波,淘宝工程师。

这本书我用一个字概括就是:全。真的非常全,HTTP、DNS、CDN、静态化、Jetty、Tomcat、Servlet、Spring、MyBatis等等,什么都有,涉及知识面非常广,但又不像专门精讲某个知识点的书籍一样讲得非常深入,感觉这本书就是尽量去用短的篇幅讲清楚一些Java Web使用到的技术的内幕,让读者对这些知识点的技术内幕

联系我们



请扫描二维码联测 webmaster (€ 400-660-01)

■ QQ客服 ● ?

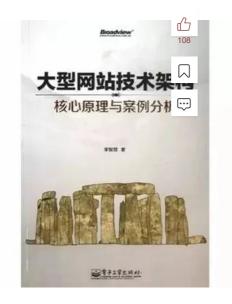
关于 招聘 广告服务 📸 ©1999-2018 CSDN版权所有

经营性网站备案信息 网络110报警服务 中国互联网举报中心 北京互联网违法和不良信息举报中/

京ICP证09002463号

不过,尽管每个知识点的篇幅都不多,但是重点都基本讲到了,是一本让人真正有收获的书。如果想进一步了解这些技术的技术内幕,就要自己去买相关书籍或者自己上网查资料了,有种抛砖引玉,或者说师傅领进门、修行在个人的感觉。

《大型网站技术架构 核心原理与案例分析》



一个字评价这本书,屌;两个字评价这本书,很屌;三个字评价这本书,非常屌。呵呵,好了,再说下去可能别人以为我是水军了。

《大型网站技术架构 核心原理与案例分析》的作者是李智慧,原阿里巴巴技术专家。

Java 的大多数应用都是用在Web上的,现在只要稍微大型一点的Web应用,都一定是一个分布式系统,那么一个分布式系统用到了哪些技术?一个大型网站是如何从一个小型网站成长起来的?如何保证你的网站安全?分布式系统使用到了缓存,有哪些缓存?缓存的使用有哪些值得注意的事项?

关于分布式的知识点,都在这本书里面有体现,只有你想不到,没有他写不到,而且写得非常易懂,基本属于看一两遍,再记一些笔记就知道是怎么一回事儿了。多看几遍,对分布式的理解一定会加深不少。而且里面不仅仅是分布式的知识,还非常接地气地写了如何做一个好的架构师,其实我认为这不仅仅是写给想做架构师的读者看的,就是给读者一些建议,如何更好地提出意见、如何更让别人关注你的声音、如何看到他人的优点,入木三分,让人获益匪浅。

《大型网站系统与Java中间件实践》

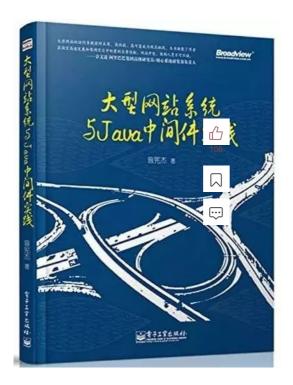
联系我们



请扫描二维码联测 webmaster @ 400-660-01

■ QQ客服 ● ?

关于 招聘 广告服务 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICPiF09002463号

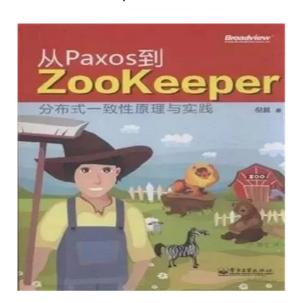


《大型网站系统与Java中间件实践》作者曾宪杰,是淘宝的技术总监,算起来应该在阿里有至少P8的级别了吧。

这本书的部分内容和上面一本李智慧的《大型网站技术架构 核心原理与案例分析》有所重合,像分布式系统的演化、CDN、CAP理论和BASE理论等等,这也更说明这些都是分布式系统或者说是一个大型网站重点关注的内容,当作一次再学习也不错。

因此,本书有一部分的内容就是基于中间件,详细讲解了中间件与JMS的各种知识,适合对分布式系统比较熟悉并且想要往中间件方面有一定研究的读者。

《从Paxos到ZooKeeper 分布式一致性原理与实践》



《从Paxos到ZooKeeper 分布式一致性原理与实践》,作者倪超,阿里巴巴工程师。

这本书是我最近在研读的一本书,和上面的《大型网站系统与Java中间件实践》一样,属于分布式组件的范畴。是工艺性深入的内容。坐好中里我自己的人人以称。坐好,中里左大宫性,人中各的大型网站上加快地。八

联系我们



请扫描二维码联系 webmaster@

400-660-01
QQ客服 ● ?

关于 招聘 广告服务 📸 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICPiF09002463号

本书从分布式系统基本理论开始讲起,讲到Paxos算法,最后慢慢引入到Zookeeper,循序渐进。当然,更多的我目前还不方便发表什么看法,因为这本书的第二张Paxos算法我都还没有弄懂(Paxos算法确实有些难以理解和不太易懂),接下来的章节还没有看下去。

如果网友们所在的公司在使用Zookeeper,并且你又对Zookeeper感兴趣想要研究一下它的原理的,这本书将是不二之选。



《MySQL5.6从零开始学》,作者刘增杰和李坤。

作为一名Java程序员,我认为我们千万不要觉得数据库是DBA的事情,数据库对一个Java程序员来说也是必须掌握的一门知识,丰富的数据库性能优化经验是一个顶尖程序员必备技能。

目前主流的数据库有Oracle和MySQL, 当然推荐大家的是MySQL, 主要原因我认为有两点:

- 1、MySQL相比Oracle更轻量级、更小、安装和卸载更方便,SQL其实都是差不多的,如果想学数据库,学MySQL就可以了,在家里面可以自己方便地研究,如果你的公司使用Oracle,只要再用对比学习法,关注一下Oracle和MySQL的差别即可
- 2、随着2009年阿里巴巴去IOE的运动的进行,目前国内的很多互联网公司都会选择MySQL作为它们使用的数据库,因为MySQL免费,所以既省钱又不需要出了问题就依赖甲骨文公司

MySQL学习我推荐的是这本我自己学习看的《MySQL5.6从零开始学》,我是觉得挺好的这本书,书里面的知识点很细致、很全面,读者选择书籍的标准大多不就是这两点吗?

《Spring源码深度解析》

联系我们



▲ QQ客服 ● a

关于 招聘 广告服务 🛣 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICPiF09002463号



《Spring源码深度解析》,作者郝佳。

Spring 这个框架做得太好了,功能太强大了,以至于很多开发者都只知Spring,不知什么是工厂、什么是单例、什么是代理(我面试别人的真实体会)。这种功能强大的框架内部一定是很复杂的实现,这就导致一旦你的程序使用Spring,出了问题,可能是Error、可能是Exception、可能是程序运行结果不是你的预期的,出现诸如此类问题的时候,将会让你感到困惑,除了上网查资料或者问别人似乎没有更好的解决办法。

研读Spring的源代码不失为一种很好的学习方法,我个人认为这有很多好处:

- 1、理解框架内部的实现之后,可以主动去解决问题,而不需要依赖别人
- 2、Spring框架内部实现用到了很多设计模式,很好的代码设计思路,这将会对你写代码、对你理解设计模式有很大的提高
- 3、研究Spring框架将会大大增强你读代码的能力,我相信只要你能研究清楚Spring内部是如何实现的,其他任何一个框架的源代码都难不倒你

总而言之,我认为读代码的能力是一个普通的程序员和一个好的程序员之间最大的差别之一,前者只会把别人写好的东西拿来用,后者不仅能用好,还清楚知道别人写好的东西底层是如何实现的,在出现问题的时候可以轻松解决。

Spring源代码,个人推荐《Spring源码深度解析》一书,真要研究透并且写清楚Spring源代码,恐怕三四本书都不够,作者在近400页的篇幅中尽量去讲解Spring源代码是如何实现的,殊为不易,尽管无法讲得完全,但是相信作者的讲解配合上读者自己的研究,一定可以对Spring的实现有更深度的理解。

以上就是我推荐给Java开发者们的一些值得一看的好书。每一位读到这里的网友,感谢你们能耐心地看完。希望在成为一名更优秀的Java程序员的道路上,我们可以一起学习、一起进步。

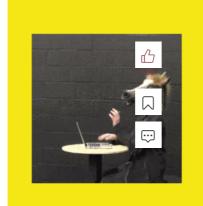
联系我们



请扫描二维码联测 webmaster (€

■ QQ客服 ● ?

关于 招聘 广告服务 🖑 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICPiF09002463号





撩码哥 学程序 程序员第一<u>包媒体</u>

联系我们



请扫描二维码联测 ■ webmaster@

2 400-660-01

♣QQ客服 ● a

关于 招聘 广告服务 ****** ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

经营性网站备案信息 网络110报警服务 中国互联网举报中心 北京互联网违法和不良信息举报中//

○ 目前您尚未登录,请登录或注册后进行评论

Tracy_Irying 2018-04-04 07:51 #14楼 以后要慢慢看	回复
Zsp234zsp 2018-04-03 22:08 #13楼 我是小白不要欺负我	回复
weixin_41612756 2018-04-03 18:02 #12楼 不错 我要全部	回复
查看 15 条热评~	

<u>=</u> = 10 30,000

成为Java顶尖程序员 ,看这9本书就够了

qwed23sa 2017年03月26日 18:23 🖺 2227

"学习的最好途径就是看书",这是我自己学习并且小有了一定的积累之后的第一体会。个人认为看书有两点好处: 1.能出版出来的书一定是经过反复的思考、雕琢和审核的,因此从专业性的角度来说,一本好书的价值远…

成为Java顶尖程序员 ,看这10本书就够了

paincupid 2016年04月26日 18:01
 □ 2346

成为Java顶尖程序员 ,看这10本书就够了

成为Java顶尖程序员 ,看这11本书就够了

● u014651643 2016年01月12日 12:03 🗯 345

《深入理解Java虚拟机:JVM高级特性与最佳实践》 如果你不满足于做一个只会写if...else...的Java程序员,而是希望更进一步,我随便举几个例子吧: 1、了解Java代码的底层...

"学习的最好途径就是看书",这是我自己学习并且小有了一定的积累之后的第一体会。个人认为看书有两点好处: 1.能出版出来的书一定是经过反复的思考、雕琢和审核的,因此从专业性的角度来说,...

【转】成为Java顶尖程序员 ,看这10本书就够了

📤 xinaij 2016年01月08日 15:28 🕮 2557

很多程序员们往往有看书的冲动,但不知道看哪一个下面我就给各位Java程序猿们推荐一些好书,其中绝大多数都是我自己平时在看的书,也算是我对于平时读的书做一个小总写像或后感吧。...

Java 中的多线程你只要看这一篇jyyyy了

e hello1234554321 2016年11月17日 15:37 🔘 897

原文链接:http://www.jianshu.com/p/40d4c[·] 66 java 多线程 —— 由 jp1017 分享 引 如果对什么是线程、什么是进程仍存有疑惑 , ...

词汇总结•《雅思词汇看这本书就够了》

駅 a**1456123**a 2017年10月13日 20:05 🕮 1677

近来背了一本单词书《雅思词汇看这本就够了》,不过虽然背过了,但是我不知道真的够不够。我把自己认为比较难的词汇以及按照场景的单词都摘录了下来,大致有全书的百分之八十的单词。这本书最好的一方面是按照场...

书单推荐:成为Java顶尖程序员,看这11本书就够了

"学习的最好途径就是看书",这是我自己学习并且小有了一定的积累之后的第一体会。个人认为看书有两点好处:1.能出版出来的书一定是经过反复的思考、雕琢和审核的,因此从专业性的角度来说,一本好书的价值远超...

wu2374633583 2017年04月28日 11:18 🕮 9116

成为Java顶尖程序员 ,看这11本书就够了,及十个必备的技术网站

"学习的最好途径就是看书",这是我自己学习并且小有了一定的积累之后的第一体会。个人认为看书有两点好处: 能出版出来的书一定是经过反复的思考、雕琢和审核的,因此从专业性的角度来说,一本好书...

掌握JVM一篇就够

yeyincai 2017年09月07日 18:57 🕮 336

掌握jvm一篇就够

给dll加壳,驱动级别防调试

智能加壳,平衡加壳安全性及软件性能,堪比VMP安全强度的加壳工具



一篇就够了系列之Service全解析

● Fine1938768839 2017年07月07日 15:30 🕮 151

前言:一篇就够了系列之Activity全解析中详细介绍了Activity的相关知识点,感兴趣的同学可以看看。本篇文章主要介绍下Service的一些学习感悟,希望能对大家有所帮助。下面从以下四个部分...

成为java顶级程序员,看这11本书

qq_40887687 2018年03月28日 15:56 🕮 92

学习的最好途径就是看书",这是我自己学习并且小有了一定的积累之后的第一体会。...

IOS 学习 执行动画

😭 xu765196854 2015年08月25日 14:52 🕮 148

[UIView animateWithDuration:0.25 animations:^{ // 3.1.阴影慢慢显示出来 cover.alpha = 0.7; ...

理解 Python 装饰器看这一篇就够了

🤎 qq_37267015 2017年03月15日 17:11 🖺 2320

讲 Python 装饰器前,我想先举个例子,虽有点污,但跟装饰器这个话题很贴切。...

Android: 学习AIDL, 这一篇文章就够了(下)

🌏 luoyanglizi 2016年07月25日 22:48 🕮 11745



请扫描二维码联测 webmaster@

2 400-660-01

■ QQ客服 ● ?

关于 招聘 广告服务 **3** ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICPiF09002463号

关于深度学习与计算机视觉,看这一篇就够了

asukasmallriver 2017年06月22日 11:50 🕮 580

来源:http://www.leiphone.com/news/201605/zZqsZiVpcBBPqcGG.html#rd 人工智能是人类一个非常美好的梦想,跟星际漫游和长生不老一样。我们想…

ß

盘口技术大全(三): 集合竞价与开盘®

⑧ wangchinaking 2007年06月26日 11:22 □ 1797

集合竞价 集合竞价具有重要的定性作用 从总体上反映了多空双方或做多或做空或不做的倾向,由此可以了解多空基本意愿。 具体操作中,主要是与昨日集合竞价和 "——"相比,看开盘高低和量能变化。—…



学好数据库,看这9本书就够了

f2006116 2016年07月22日 19:23 🕮 32611

美团点评技术俱乐部 软件开发者编写代码,最终都是要处理数据,因此数据库是必备技能。 悲剧的是,学校里与此最相关的数据库原理课,对初学者的体验却非常不好。相信很多同学都有这样的痛苦经历:一上...

成为java顶尖程序员要读的11本书

点击打开链接

Java顶尖程序员的11本书 (转载)

⑤ juustwin 2017年06月19日 08:54 🕮 86

学习的最好途径就是看书"学习的最好途径就是看书",这是我自己学习并且小有了一定的积累之后的第一体会。个人认为看书有两点好处: 1、能出版出来的书一定是经过反复的思考、雕琢和审核的,因此从专业性的...

联系我们



请扫描二维码联测 ■webmaster@

2 400-660-01

♣ QQ客服 ● a

关于 招聘 广告服务 **3** ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICPiF09002463号