

2023年计算机行业市场规模 计算机行业 实习心得体会(模板7篇)

范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

计算机行业市场规模篇一

计算机行业在现代社会扮演着重要的角色，从日常生活到工业生产，计算机的应用十分广泛。在如此热门的行业中实习，意味着能够接触到最前沿的技术和业务流程，获得宝贵的实践经验。在我最近的实习经历中，我有幸参与了一家知名软件开发公司的实习项目，这给了我深刻的体会和启发。

第二段：技术能力和知识的提升

作为一个计算机专业的学生，并且在学校中学习了相关的课程和理论知识，但是在实际工作中，我发现理论知识与实践之间存在巨大的鸿沟。通过实习，我学会了如何将课堂上的知识应用到实际的项目中，发扬实践的精神。在项目中，我掌握了新的编程语言和工具，学习了技术文档的阅读和撰写，解决了许多实际问题。这个过程中，我感受到了自己知识的不足，也因此激发了自己提升技术能力的动力。

第三段：团队合作和沟通能力的提高

在计算机行业，很少有一个人独立完成一个项目。大部分项目需要团队合作，每个人承担不同的角色和职责。在实习过程中，我经历了团队合作的重要性，并且逐渐提升了自己的沟通能力。与团队成员密切合作的过程中，我学到了与人合作的技巧，包括如何正确表达自己的观点，如何倾听他人的

想法，并且如何因应不同的意见冲突而进行妥善的解决。这对我来说是一次宝贵的锻炼和成长。

第四段：解决难题的能力

在实习项目中，我遇到了许多难题和挑战，这些问题会在我没有任何实践经验的情况下迎面而来。例如，在项目中，我常常需要解决程序的错误和异常，找出复杂问题的解决方案。这要求我发挥自己的逻辑思维能力和创造力，尝试不同的方法来解决问题。通过面对这些挑战，我培养了一种勇于迎接困难并寻找解决方案的态度和能力，这对我今后的职业生涯十分重要。

第五段：职业规划的启示

通过这次实习，我对自己的职业规划有了更加清晰的认识。我理解了自己对计算机行业的热爱和激情，并且明白在这个行业中要不断学习和成长。我也意识到自己在实习中所获得的经验对于未来的职业发展有着重要的影响。我计划在毕业之后，继续深造，提升自己的技术能力和实践经验，同时不断完善自己的沟通和解决问题的能力。

结论：

总的来说，计算机行业实习经历给了我很多宝贵的体会和启发。通过实践，我提升了技术能力、团队合作和沟通能力，增强了解决问题的能力，并且对自己的职业规划有了更加明确的方向。这次实习经历使我更加坚定了自己在计算机行业的选择，并且激励我为了自己的梦想努力奋斗。我相信，通过不断的学习和实践，我能在计算机行业中取得更加出色的成就。

计算机行业市场规模篇二

近年来，计算机行业迅速崛起并成为了全球最为热门的就业领域之一。作为一名计算机专业学生，我很幸运地有机会参加了一家知名IT公司的实习项目。通过这段实习经历，我深刻认识到了计算机行业的竞争激烈和迅速发展特点。下面，我将深入探讨这次实习给我带来的心得体会。

在实习的最初阶段，我被分配到了软件开发部门。起初，我感到有些力不从心，因为我对实际的工作环境和开发流程不太熟悉。然而，我很快发现，实习的真正意义在于学习和成长。我很庆幸自己有一位非常有经验的导师，他耐心地指导我，并鼓励我主动提出问题和解决困难。通过参与实际项目的开发，我学到了许多课本上所没有教授的知识和技能。我认识到，计算机行业不仅需要掌握理论知识，更加需要具备实践能力。

随着实习进程的推进，我逐渐体会到了团队合作的重要性。在团队开发的过程中，我必须与其他成员协调配合，共同完成任务。我意识到，只有通过有效的沟通和合作，才能取得良好的工作效果。而且，计算机行业是一个高度技术导向的行业，合作的过程中需要不断学习和分享最新的技术。通过与优秀的团队成员合作，我不仅学到了许多新技术，还学会了如何在团队中发挥自己的优势。

在陷入工作的琐碎之中，我也意识到了持续学习的重要性。计算机行业发展如此迅猛，很多技术在几年内就会过时。因此，作为一名在校生和实习生，我们必须始终保持学习的态度。实习期间，我坚持每周学习一项新技术或概念，并尝试将其应用到项目中。通过不断学习和实践，我在短短几个月就掌握了许多新技能，这对我日后的职业发展将大有裨益。

除了技术能力的提升，实习还使我对行业发展的趋势有了更深入的了解。在与公司其他部门的交流中，我了解到当前最

热门和前沿的领域，例如人工智能、大数据和云计算等。我深刻认识到，计算机行业将在未来持续快速发展，而我们作为计算机专业的学生和从业者，需要不断跟进行业动态，以便抓住机会。

最后，我想谈谈我从这次实习中获得的最重要的教训：勇于迎接挑战。计算机行业是一个竞争激烈的领域，只有不断超越自己、敢于挑战自己，才能在行业中脱颖而出。实习期间，我接触到了许多困难和挑战，但是我从不退缩。通过思考问题、请教导师和同事，我一步步克服了这些困难。现在回想起来，这些困难反而成为了我成长的催化剂。

通过这次实习，我深入了解了计算机行业的工作方式、团队合作以及持续学习的重要性。我也认识到，计算机行业是一个竞争激烈但充满机遇的领域。只有不断学习、勇于迎接挑战，我们才能在这个行业中取得成功。计算机行业实习让我受益匪浅，我期待将来与计算机行业继续保持紧密的联系，并为这个行业的进步做出自己的贡献。

计算机行业市场规模篇三

计算机行业是现代社会中发展最迅速的领域之一，它吸引了许多年轻人加入其中。本人也有幸在一家知名软件公司进行了为期三个月的实习。在这段时间里，我深刻体验到了计算机行业的独特魅力，并从中获得了很多宝贵的经验和教训。

第二段：学习与独立思考能力的培养

在实习期间，我主要负责软件开发的相关工作。通过与团队成员合作，我学到了很多编程技术和开发工具的使用方法。同时，我也逐渐培养了独立思考和解决问题的能力。在实际项目中，我遇到了许多难题，但通过不断思考和探索，最终找到了解决方案。这一过程不仅提升了我的专业技能，也让我更加自信和坚韧。

第三段：团队合作的重要性

在一家软件公司中，团队合作是非常重要的。我和团队成员一起开展项目，共同解决各种开发任务。在这个过程中，我深刻认识到团队的力量。每个成员都有自己的专长和亮点，在互相合作的过程中，我们能够相互学习，取长补短。团队合作不仅可以提高工作效率，还能够培养个人的合作和沟通能力。

第四段：时间管理和自我调节能力的提高

在计算机行业，项目周期通常较短，任务较多。在实习期间，我不断面对各种新的任务和挑战。这需要我能够合理安排时间，保证任务的完成质量和进度。通过实践，我逐渐意识到时间管理的重要性，并在实际工作中进行了有效的调整 and 安排。这使我不仅能够应对工作的压力，还能够更好地平衡工作与生活。

第五段：对未来的展望和反思

通过这次实习，我更加明确了自己的职业发展方向。我决心在计算机行业中深耕细作，并不断提升自己的技术能力和综合素质。同时，我也认识到自己在实习过程中的不足之处，如沟通能力和项目管理能力等方面还需要进一步提升。我会不断学习和充实自己，加强自身的能力和竞争力，为自己的未来奠定坚实的基础。

以上是关于计算机行业实习心得体会的一篇五段式文章。通过这次实习，我获得了宝贵的经验和教训，对自己的未来有了更清晰的规划和目标。我相信，只要坚持不懈努力，我一定能够在计算机行业中取得更大的成就。

计算机行业市场规模篇四

通过理论联系实际，巩固所学的知识，提高处理实际问题的能力，为顺利毕业进行做好充分的准备，并为自己能顺利与社会环境接轨做准备。

二、实习时间

20__年__月__日到__月__日

三、实习地点

—

四、实习内容

- 1、能对电脑交易和具体的电脑安装步骤进行了解，并查阅资料巩固自我缺漏的电脑经验。
- 2、能将具体的计算机知识应用到实际中，在电脑交易的同时，将自己的所学所想所感付诸实践。
- 3、能够熟练掌握一定的计算机技巧，比如安装系统，安装插线，识别型号，处理图形和flash等。
- 4、能够与别人进行一定程度的计算机交流，并且提供各种买卖信息以及电脑性能好坏的识别。
- 5、能够推销贩卖计算机，并且积累丰厚的社会交流经验和提升自我的语言表达能力。

五、实习体会

在学校我对计算机理论知识有了一定的了解，然而掌握的还

不够，很多知识知识表面上的理解，然而通过这次实习，我才真正理解到了实践出真知，想要更为深刻的理解那些书本上的理论知识唯有把理论与实践相结合，才能更好地为社会服务。

经过实践和实习，我对未来充满了美好的憧憬，在未来的日子，我将努力做到以下几点：

首先：继续学习，不断提升理论涵养。

在信息时代，学习是不断地汲取新信息，获得事业进步的动力。作为一名青年学子更应该把学习作为保持工作积极性的重要途径。走上工作岗位后，我会积极响应单位号召，结合工作实际，不断学习理论、业务知识和社会知识，用先进的理论武装头脑，用精良的业务知识提升能力，以广博的社会知识拓展视野。

其次：努力实践，自觉进行角色转化。

只有将理论付诸于实践才能实现理论自身的价值，也只有将理论付诸于实践才能使理论得以检验。同样，一个人的价值也是通过实践活动来实现的，也只有通过实践才能锻炼人的品质，彰显人的意志。必须在实际的工作和生活中潜心体会，并自觉的进行这种角色的转换。

最后：提高工作积极性和主动性

实习，是开端也是结束。展现在自己面前的是一片任自己驰骋的沃土，也分明感受到了沉甸甸的责任。在今后的工作和生活中，我将继续学习，深入实践，不断提升自我，做好个人工作计划，努力创造业绩，继续创造更多的价值。

当我在实习中我还看到了自己的不足，自己的社交能力、事情处理方法上、实践能力等都是需要改善的，因此在后阶段

的学习生活中我需要更加努力，时刻提醒自己自身存在的不足，努力把自己培养成符合社会需求的综合性人才，让自己的人生价值得到更高的体现。

计算机行业市场规模篇五

依照学校实训处本学期工作安排，我有幸于本学期后半段时间到企业实习，根据学校教师到企业实践实施办法，在实习前，我便联系到了与我本人教学、科研和发展紧密联系的企业——广州奥达电子技术开发公司。在该公司采用跟班的方式进行两个多月的实习，具体时间20xx年5月1日—7月4日。

我这次实习的目的和任务是：深入企业的基层，了解该公司的生产流程、管理模式，及企业对专业人才的需求状况，从而可以为我校的计算机相关专业的教学作为借鉴和指导。通过教师亲身深入企业实践学习，亲身体会企业文化的快乐与残酷，真正实现校企联合，缩短职业教育与企业人才需求之间的差距。对今后的教育教学工作具有许多指导和借鉴作用。现将这次到企业实习情况总结如下。

一、实习单位(广州奥达电子技术开发公司)的概况

广州奥达电子开发公司是广州甘蔗糖业研究所(原轻工业部甘蔗糖业科学研究所)属下的一个专业公司，成立于一九八八年。公司的主要业务有两方面：一是以糖厂农务管理、原料及物资收购、生产管理、财务结算等管理系统为核心的糖厂计算机网络管理系统软件的开发与应用推广，以及其它办公自动化(oa)[]财务、人事、企业管理等软件的开发；二是生产销售以dcs系列自动包装秤为主的各类自动包装秤以及生产过程中的各类自动定量控制系统的开发。

公司成立后就以糖厂计算机管理系统软件的开发和自动包装秤为主的自动定量控制系统的开发为研发和推广的重点。我公司开发的“电子衡微机管理系统”被批准为《国家级科技

成果重点推广计划》(项目编号工3-2-5-20),同时被列为轻工业部“八五”期间新技术推广项目、广东省“八五”重点新技术推广项目,并荣获轻工业部一九九二年度科技进步奖三等奖。我们一直以糖厂为主要服务对象,为广西、广东、云南、四川、贵州、海南、湖南、江西、福建等省区的数十家糖厂开发编写地磅甘蔗及物资收购系统软件、财务管理及结算系统软件、农务微机网络管理系统软件等。近两年开发或升级农务微机网络管理系统软件等的客户有南华集团龙州分公司的龙州糖厂、霞秀糖厂、龙州第二糖厂,广西横县新凯糖业有限公司、广西天等俊杰糖业有限公司、欧亚那彭糖业有限公司、廉江华南糖业有限公司、湛江甘化糖业有限公司、湛江金岭糖业集团公司、雷州唐家糖厂有限公司、广东翁源茂源糖业有限公司、四川金沙江糖业有限公司、云南巧家白鹤滩食品有限公司等三十余家糖厂等企业。

该公司研发销售的产品主要有dcs型系列电子定量包装秤□dcs-s系列宽量程电子定量秤□dcs-l系列计量秤、输送缝包机、酒精自动计量累计秤□dcs系列液体定量秤、自动检重控制秤系统、合成混合自动定量投放料控制系统、企业生产过程微机监测系统等。我公司研制开发的电子衡器系列等产品已通过省级技术鉴定,已经在我国100多家糖厂及其他企业推广使用,取得了显著的经济效益和社会效益。

二、实习过程

根据公司的安排,在这次实习过程中,主要做了以下三方面的工作:

1. 熟悉公司的情况,了解客户,和公司人员出差

到公司后,能摆正自己的角色,把自己当作一位普通打工仔为了生计到公司打工,所以能了解更多的公司运作方式。在实习过程中,严格遵守我公司的规章制度,按时上下班,没有出现无故迟到、早退和旷工的现象。以较短的时间熟悉公

司的业务，服从公司的安排，并能按时按质按量完成公司布置任务，和公司员工一起出差了解客户需求信息，先后到福建漳州、广西南宁、增城、东莞东坑镇和广州市附近多企业访问，学习到了一些和企业打交道的知识，这和书本上描述的相距甚远。

2. 技术方面的指导和培训活动

在实习过程中，第二项主要工作就是技术指导和培训活动，和同事们交流过程中，总是感觉到现在知识和实际工作中的差距，我们先后进行了计算机发展技术、编程技术c/s和b/s的联系与区别、各种常用数据管理系统的比较、各种常用数据引擎的优缺点对比和企业信息化建设方面的内容。

20xx年6月14日~6月22日参加公司在广西南宁举行的“地磅计量及农务管理培训班暨农务管理经验交流研讨会”，在会议中，我做了题目是：“加快企业管理信息化建设步伐”讲座，得到所有参加会议人员的高度评价，内容实用，对企业管理的信息化建设具有参照和指导作用。在讲座过程中，也注意结合我们学校实际情况，做免费宣传。

计算机行业市场规模篇六

作为就业培训，项目的好坏对培训质量的影响十分大，常常是决定性的作用。下面是本站小编为大家收集的计算机java实习心得感悟，望大家喜欢。

经过五天的java实训，感触很深，收获也很大，对自己的缺点也有了很大的认识，回首本学期java学习，重点还是在学习概念等一些常识性的东西，关于类型、变量、接口、输入输出流、分析异常、抛出异常，后期主要是小程序运用□gui界面设计和事件。

在我学习的语言中，我自己认为java是一门比较强大的面向对象的编程语言，不仅仅是因为它的跨平台型还有它的较强的实用性，强悍的嵌入性。

本次实训主要是针对我们对项目流程不熟悉和对整体项目的把握不清楚，学习数据库的设计和表的建设以及表与表之间的联系，还有一些代码的编写，这些都是我们所不熟悉的也是我们最薄弱的部分。

通过这一周的实训，虽然实训的时间不长，但是总体上收获挺大的，当我们正式准备学习实训java编程技术时，让我感到非常高兴，因为java一直学的是课本知识，所以实训对于我来说是必须要学会熟练操作的。当然开始学习后也并非想象中那样顺利，开始的学习让我异常感到学习任务的艰巨，因为学习中我遇到了很多以前未曾遇到的难点，有时后也难免会失去耐心，但是，通过老师的指导，自己的努力的练习，我顺利的化解了一道道的障碍。克服了java学习上的一道道难关，现在自己已经基本掌握了java的基础知识。

有些知识点以前没有学过，但我也没有去研究，实训时突然间觉得自己真的有点无知，虽然现在去看依然可以解决问题，但要浪费许多时间，这一点是我必须在以后的学习中加以改进的地方，同时也要督促自己在学习的过程中不断的完善自我。另外一点，也是在实训中必不可少的部分，就是同学之间的互相帮助。所谓当局者迷，旁观者清，有些东西感觉自己做的是时候明明没什么错误，偏偏程序运行时就是有错误，让其他同学帮忙看了一下，发现其实是个很小的错误。所以说，相互帮助是很重要的一点，这在以后的工作或生活中也是很关键的。俗话说：要想为事业多添一把火，自己就得多添一捆材。此次实训，我深深体会到了积累知识的重要性。在实训当中我们遇到了不少难题，但是经过我们大家的讨论和老师细心的一一指导，问题得到了解决。两个月的实训结束了，收获颇丰，同时也更深刻的认识到要做一个合格的程序员并

非我以前想像的那么容易，最重要的还是细致严谨。社会是不会要一个一无是处的人的，所以我们要更多更快地从一个学生向工作者转变，总的来说我对这次实习还是比较满意的，它使我学到了很多的东西，为我以后的学习做了引导，点明了方向。

这次实训，我们更多学到的是不懂就要问和自己应该尽自己的全力去尝试，哪怕失败，也要尽自己的全力，和身边的同学一起探讨而不是抄袭，团队合作和发挥团队意识，最后在自己的努力下终于运行成功，这种感觉美不可言，心情愉悦至极，有很强的成就感。

最后，我自己感觉这次实训的收获还是很大的，我相信在不久的将来我们会有自己的一片天空。

作为就业培训，项目的好坏对培训质量的影响十分大，常常是决定性的作用。这篇文章是关于在学习java软件开发时练习项目的总结，简单总结为以下几点：

- 1、项目一定要全新的项目，不能是以前做过的
- 2、项目一定要企业真实项目，不能是精简以后的，不能脱离实际应用系统
- 3、在开发时要和企业的开发保持一致
- 4、在做项目的时候不应该有参考代码

长话短说就是以上几点，如果你想要更多的了解，可以继续往后看。

一：项目的地位

因为参加就业培训的学员很多都是有一定的计算机基础，大

部分都具备一定的编程基础，尤其是在校或者是刚毕业的学生，多少都有一些基础。

他们欠缺的主要是两点：

(1)不能全面系统的、深入的掌握某种技术，也就是会的挺多，但都是皮毛，不能满足就业的需要。

(2)没有任何实际的开发经验，完全是想象中学习，考试还行，一到实际开发和应用就歇菜了。

解决的方法就是通过项目练习，对所学知识进行深化，然后通过项目来获取实际开发的经验，从而弥补这些不足，尽快达到企业的实际要求。

二：如何选择项目

项目既然那么重要，肯定不能随随便便找项目，那么究竟如何选择呢？根据java的研究和实践经验总结，选择项目的时候要注意以下方面：

1：项目不能太大，也不能太小

这个要根据项目练习的阶段，练习的时间，练习的目标来判断。不能太大，太大了做不完，也不能太小，太小了没有意义，达不到练习的目的。

2：项目不能脱离实际应用系统

项目应该是实际的系统，或者是实际系统的简化和抽象，不能够是没有实战意义的教学性或者是纯练习性的项目。因为培训的时间有限，必须让学员尽快地融入到实际项目的开发当中去。任何人接受和掌握一个东西都需要时间去适应，需要重复几次才能够真正掌握，所以每个项目都必须跟实际应

用挂钩。

3: 项目应能覆盖所学的主要知识点

学以致用，学完的知识点需要到应用中使用，才能够真正理解和掌握，再说了，软件开发是一个动手能力要求很高的行业，什么算会了，那就是能够做出来，写出代码来，把问题解决了，你就算会了。

4: 最后综合项目一定要是实际应用系统

学员经过这个项目的练习，就要走上实际的工作岗位了，如果这个系统还达不到实际应用系统的标准，学员练习过后也还是达不到企业实际的需要，那么这个培训应该说质量就不高了。理想的状况是这个项目就是实际项目，到时候学员就业到另外一个公司，不过是换个地方干活而已，完全没有技能上的问题。

三: java怎么选择项目

这个不是靠想象，而是根据实际情况一步一步分析出来的(呵呵要卖弄一下：这也算是逻辑思维)，当然这里只是讨论方法，不涉及具体的项目案例。

我们可以采用倒推的方式来分析：

(3) 然后开始选择分阶段的项目，分阶段的项目应该比刚才分析出来的分阶段任务稍稍复杂点，这样才能达到训练的目标。定下分阶段项目后，同样去分解，定出为了完成他所需要的各部分知识点和深度。

(5) 最终把要求掌握的知识点和要求掌握的深度，分散到日常教学和练习中。好了，把上面的分析用正向描述就是：

日常教学和练习中学习和掌握的知识 ==> 演示项目 ==> 分阶段项目 ==> 综合项目 ==> 胜任企业实际开发需要。

附注：有了好的项目还要有好的训练方法(这个另外立文讨论)，最最基本和重要的一条就是：绝对要指导学生亲自动手做，而不是看和听，所以尽量不要选择有现成代码的项目，演示用的项目也最好不配发代码，让学生能够跟着做出来才是真的掌握了。

上面阐述了java对项目的态度和基本选择方法，这里再把其中几个重要的、与众不同的特点阐述如下：

1: 真项目

项目一定要真实，要是企业实际应用的，不能是教学性的项目，否则会脱离实际达不到项目实训的效果。还有一个一定要是最新的项目，企业的要求也是在不断变化的，应用技术的方向和层次也在不断变化，这些都体现在最新项目的要求上，旧项目所要求的技术和层次很可能已经过时了，根本达不到训练的目的。

java的做法是：没有固定项目，每个班做项目之前会从企业获取最新的项目需求，然后经过挑选和精心设计，以保证既能训练技术，又能得到实际的开发经验。这样实现了跟企业的同步，企业做什么，我们就学什么，然后也跟着做什么。

2: 真流程

开发的流程也要跟企业的实际开发保持一致。从项目立项开始，到需求分析、概要设计、详细设计、编码、测试的各个环节，都要完全按照真实的开发流程来做。

java的主力老师都是实战出身，在java开发方面都至少有七年以上的开发经验，同时具备多年的项目管理经验，所以能够

完全按照企业开发的流程来训练学生。

3: 真环境

开发的环境也要跟企业一样，包括常用的开发工具、开发平台、应用服务器、常用插件、测试工具、项目管理工具、项目管理文档等等。

java的做法是：构建跟企业完全一样的环境，然后跟企业开发一样，分团队开发。老师就相当于项目经理，一个班分成多个小组，每个组有自己的team leader大家分工合作，共同完成项目。

4: 真开发

这是java最与众不同的一点java深知：软件是做出来的，而不是听出来或者看出来的，企业需要能实际开发的人员，而不是只听过、看过但不能做的人。所以java十分强调：项目一定要让学生动手写出来。

java的做法是：老师做为项目经理，带领着大家一起去去做需求分析、概要设计、数据结构设计、接口设计、重要业务流程的分析设计等，然后由学生们分团队进行开发，实现整个项目。这里有几个与众不同：

(1)：现场带领学生一起做分析和设计，而不是预先做好了来讲讲。因为需要学生学习的是分析设计的过程和方法，而不是已经做好的结果。

(2)java选用的项目基本都是企业最新的项目，很多都是java的学生和企业同期开发，所以是不配发源代码的。这样也断绝了学生的依赖思想，认认真真去开发。可能有同学会问：为什么不选择有源代码的项目呢，那样还可以参考学习啊！

这是一个典型的误区：觉得通过看人家的代码能够加快自己的学习。这个方法对有经验的人来讲是对的，但是对于还在学习期间，没有经验的学员来讲，就是一个认识的误区了。因为你也许能看懂代码的语法，但根本看不懂代码背后的含义，看不懂代码的设计，看不懂为什么要这么实现，看不懂代码所体现的思想，其实，看了跟没看没有多大区别。

事实上Java界最不缺的就是代码了，那么多开源软件，小到工具，到企业级ERP都有开源的，而且很多都是大师级的作品，说实话比你参考的那些代码质量高多了，但是又有多少人能真正看明白呢，原因就在于达不到那个水平，看不懂代码背后所体现的设计和思想以及为什么要这么做，效果也就不好了。当然不排除有这样的高人是能够完全理解和掌握这些大师级作品的，但估计不会是刚开始学习Java开发的学生，所以Java根据多年的培训经验，友情提示：在初学阶段，看一千遍，听一千遍，都不如自己动手写一遍所达到的学习效果。自己能写出来的功能才是你真正掌握的功能，而不是你看得代码或者是听老师讲的，就算讲过看过，但是自己做不出来，那都不算会Java的主力老师都是实战出身，在Java开发方面都至少有七年以上的开发经验，同时具备多年的项目管理经验，所以能够完全按照企业开发的流程来训练学生。

在本学期的开学初期，我们在学校机房进行了为期三周的Java实训。现在即将结束了，回首本学期的Java学习，重点还是在学习概念等一些常识性的东西，通过这次为期三周的实训，遇到了很多自己感兴趣的问题，就会很有兴趣，当然学知识可不能凭自己的爱好和一时兴趣，不能遇到自己不敢兴趣的问题就把它抛给同学，要学会自己踏踏实实认真的去解决问题。要一步一个脚印，认认真真，踏踏实实，理论与实践相结合，在扎实掌握课本实例和内容之后，有一定的扩展阅读和课外学习，充分全面的了解Java的应用和扩展运用。

本次我们小组所做的程序是小小通讯录基本功能已经较好的

完成，可是还是有一些不完善，比如我们的通讯录没有能够做到把通讯录里所储存的信息以列表的形式展现出来，所以还是有些不完善，，我们的指导老师对我们的程序作出了大体评价，发现我们的思想还是处于一个比较简单的过程当中，老师的几句简单评价，就带给我们无与伦比的冲击性，由于我们写程序的经验尚且较少，很多东西无法考虑到位，老师的点评，使我们认识到了不足与今后的前进方向与目标，使我们更加具有动力与激情，拥有了继续认真学习java的信心，拥有了成为一位合格的高级程序员的壮志，在编写程序的过程中，我们在一开始就遇到了问题，一直在纠结与是使用数据库连接还是使用文件，经过老师的耐心讲解，我们了解到了尚未接触到的jar包等一些列名词，但是经过数据库的抒写与连接发现sql20xx与sql20xx无法同步，所以最终我们选择了使用文件来进行这次程序的编写，第二个问题就是我们的程序在进行按钮新窗口的链接，在新窗口弹出时，无法将老窗口关闭，纠结了好久，询问老师，老师还给我用了父子的生动例子来讲解，最终我们查找jdk[]查找类的用法终于完美解决!甚是兴奋!在我所学的语言当中，我自认为java是一门比较强大的面向对象的编程语言，不仅仅因为它的跨平台性，更多的是因为它的灵活多变和实用性较强，可以说比较的经典和强悍。

所以学好java语言有很大的用处，这次实训，面对一道陌生的题目和要求时，不应慌张和无措，首先应该想到这和课本上的哪些知识具有结合点，回忆和分析这种结构的算法和具体实施方法，综合考虑其他的方面，例如：该题的易写性和易懂性及其他的问题的可利用性。在编写时，一个小小的符号，一个常量变量的设定，这都无不考量着我们的细心和严谨，所以学习java[]不仅对我们以后学习其他语言有很大的好处，而且也让我们知道了和理解了作为一个编程人员首先应具有的良好心理素质，那就是冷静思考和专心致志。对待学术知识应该是严谨和认真。

这两个学科领域是相辅相成的，并共同推进计算机技术的发展。计算机技术的发展会推动软件的开发，软件工业则对计算机科学技术的进展以及软件应用领域的扩展起着重要的推动作用。软件工程人才的就业前景十分看好。

未来几年，国内外高层次软件人才将供不应求。毕业生主要在各大软件公司、企事业单位、高等院校、各大研究所、国防等重要部门从事软件设计、开发、应用与研究。有数据表明，我国软件出口规模达到215亿元，软件从业人员达到72万人，在中国十大it职场人气职位中，软件工程师位列第一位，软件工程人才的就业前景十分乐观。信息化是it界的焦点。而信息化的实现，除了需要技术支持，人才也是很重要的环节。如何培养与国际接轨的高素质软件工程人才，已经成为中国软件产业的当务之急。

如果指望按书本的步骤做..指望每学期死记硬背通过考试..那绝对是没前途了..如果一个软件工程的学生都是在玩电脑游戏中度过每个学期的..那就不要期望毕业能找到本专业的好工作了.... sun公司副总裁sun研究院院士、软件部首席技术官詹姆斯戈士林(jamesgosling)博士以java技术之父闻名于世。作为sun研究院院士，他亲手设计了java语言，完成了java技术的原始编译器和虚拟机。在他的带领下java现已成为互联网的标准编程模式以及分布式企业级应用的事实标准，其跨平台的技术优势为网络计算带来了划时代的变革。自1995年5月正式推出的20xx年以来java已从编程语言发展成为全球第一大通用开发平台java技术已为计算机行业主要公司所采纳，同时也被越来越多的国际技术标准化组织所接受。1999年sun推出了以java2平台为核心的j2eej2se和j2me三大平台。随着三大平台的迅速推进，在世界上形成了一股巨大的java应用浪潮。作为唯一在互联网上开发的语言java平台以其移动性、安全性和开放性受到追捧。目前，中国的软件人才主要有两方面的欠缺，一是英语水平差，二是软件开发经验缺乏。针对这种情况，很多软件学院大幅增

加了英语课时，同时广泛采用国外原版教材，部分基础课和专业课采用双语教学甚至全英文授课。各软件学院还特别强调实践环节。像清华软件学院90%的专业课程都配有课程实验大作业，学生从本科二年级起就能根据兴趣选择参加各种研究所的研究工作。所以我还要努力学习英语，提高自己各方面技能java如此潮流，我就更具信心，争取早如成为一名合格的专业性人才！

最后终于要结束了，大家都有种释怀的感觉，当然我想我更多的是兴奋和自己掌握了知识之后的饱满感，学知识就像吃东西一样，吃饱了就应该好好的消化。要不断的温习和运用，做到举一反三，将所学知识充分融入到平时的学习生活中去，为以后的工作做好坚实的基础。感谢学校和老师能够为我们提供这次机会，让我们更好的掌握和了解java这门语言。谢谢！

计算机行业市场规模篇七

说起培训拉练我的体会挺深的。去年我参加培训学校第16期培训时，参加过一次拉练，从早要八点半出发，晚上八点过回到学校。一天走了近五十公里的路，回到学校还要自己升火做饭。

这次听说要参加拉练，我是即兴奋又害怕。我知道这样的拉练可以产生挑战自我极限，培养团队协作精神，增强团队凝聚力等作用。但是想到上次拉练时自己脚上走出的四五个血泡，还是产生了一些拉练恐惧症。

星期四中午得到学校通知，拉练是到崇州的九龙沟，时间为周五出发，周六回学校，需要在外住宿一晚。拉练过程中，各组要做一顿晚餐，每组必须有六荤四蔬以上的菜品且是自己动手现场烹饪。下午我们班三个组都开始了拉练准备工作，大家商量菜品，采购各种食物、餐具等。

周五一早我们背上背包坐上了开往九龙沟的汽车。大概十半点左右我们到达拉练的集合的地点九龙沟景区内一个休闲山庄，经过短暂休整开始了步行拉练活动。

九龙沟景区内是秋雨绵绵，天空也是昏沉沉的，看得出老天爷今天是要好生考验一下我们了。拉练的前半程主要是上坡路，路面主要是泥巴，这样的路况让一些同学举步为艰。有些路段更是必须利用学校提前准备的绳子才能爬上去，但在同学们的相互提醒、相互搀扶、相互鼓励下，整个拉练队伍都顺利通过了重重障碍。

拉练过程中的第二次挑战是在后半段，教官让全体拉练学员跑步前进。跑了不到一公里，有些身体素质较差的同学无法坚持下去，纷纷落到了拉练队伍的后面。教官让队伍停了下来，批评了大家，“我们怎能让我们的同伴掉了队，难道我们抛弃了他们，不要他们了吗？我们团队精神何在，互助精神何在？”最感人的一幕在这之后出现了，那些因身体原因无法跟上拉练队伍的同学们有的在其它同学的搀扶下到达目的地，有的则是让同学背回目的地的。我们跑步前进过程中，加油声、番号声在九龙沟的山谷里不断的回响，很多同学感动得流出眼泪。他们为自己的勇气而流泪，为团队精神流泪，为集体胜利流泪。

四点半左右，全体拉练同学都顺利地回到集合地点，无一人掉队。这时我们才发现雨已经停了，温暖的阳光照在我们的脸上。虽然这一路走回来，个个都已经筋疲力尽，但在阳光的陪伴里我们开始了晚餐的制作。严总是我们组主厨，我主要负责协助主厨工作，其它同学有点洗菜，有的准备餐桌，有的烧火。组织严密、井井有条，一个半小时后十多个色香味俱全的菜品摆上了餐桌。我们自己都不得不佩服自己，因为之前很难想象能在这么短的时间里做出这么多可口的饭菜出来。因为团队的存在，因为团队的协作，因为我们都充满了自信。

拉练让每位同学都经受了一次考验，都接受了团队的洗礼。相信我们今后会更加勇敢，更加自信，更加团结，更加战无不胜。