

计算机科学与技术毕业论文选题 计算机科学与技术毕业论文(优质5篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

计算机科学与技术毕业论文选题篇一

各位领导：

您好！

首先衷心感谢您在百忙之中浏览我的自荐信，为一个热情的大学生打开了希望之门。

我叫xxx男，是一名即将于20xx年6月从xxxxxxx计算机科学与技术专业毕业的学生。贵公司实力雄厚，重视人才，一直是我向往的地方。根据你的招聘材料和你自己的条件，我决定申请xx的职位。

在校期间学习了计算机汇总、计数、制表、平面设计(包括dreamweaver.20xx和photoshop)asp编程控制器原理与操作等十余门专业课，成绩优异。还参加了省计算机技能鉴定中心的考试，获得了windows20xx软件在计算机操作方面的优秀使用，平面设计中级证书asp编程中级证书，计算机从业资格证等。这两年，我被评为“优秀团员”、“优秀学生干部”。

自贵公司成立以来，实力迅速壮大；以人为本，以人才为本的管理方针是众所周知的。作为一个对计算机专业感兴趣的年轻人，我希望在贵公司得到培养和发展。本人熟悉计算机

设备的理论知识，掌握使用和维护设备的操作技能，也能承担计算机的安装、测试和维护工作。所以，我相信通过不断的努力和学习，我可以在工作中取得成绩。

我身体健康。平时喜欢写作和设计。在校期间，我加入了学生组织联合会和大学生心理学会。我的作品在学校的“班级主页设计大赛”中获得一等奖。还参加了专业系的“职业设计演讲比赛”，获得了三等奖。我相信，当我来到你的公司；这个专业一定会对贵公司的文化建设起到一定的作用。

此外，作为班干部，我带领班级参加了一系列活动，也锻炼了自己。祖先教会我勤奋、负责、善良、正直；母校培养了我实事求是、开拓进取的作风。我热爱贵公司从事的事业，并真诚希望在您的领导下为这一光荣事业做出贡献。并在实践中不断学习进步。

在写这封信的时候，我真诚地希望贵公司能给我就业和就业的机会，让我在贵公司肥沃的土地上播下理想的种子，生根发芽，开花结果。

祝贵公司事业蒸蒸日上！

求职人：

日期：

文档为doc格式

计算机科学与技术毕业论文选题篇二

1. 课题名称：

钢筋混凝土多层、多跨框架软件开发

2. 项目研究背景:

所要编写的结构程序是混凝土的框架结构的设计，建筑指各种房屋及其附属的构筑物。建筑结构是在建筑中，由若干构件，即组成结构的单元如梁、板、柱等，连接而构成的能承受作用(或称荷载)的平面或空间体系。

编写算例使用建设部最新出台的《混凝土结构设计规范》gb50010-xx,该规范与原混凝土结构设计规范gbj10-89相比，新增内容约占15%，有重大修订的内容约占35%，保持和基本保持原规范内容的部分约占50%，规范全面总结了原规范发布实施以来的实践经验，借鉴了国外先进标准技术。

3. 项目研究意义:

建筑中，结构是为建筑物提供安全可靠、经久耐用、节能节材、满足建筑功能的一个重要组成部分，它与建筑材料、制品、施工的工业化水平密切相关，对发展新技术、新材料，提高机械化、自动化水平有着重要的促进作用。

由于结构计算牵扯的数学公式较多，并且所涉及的规范和标准很零碎。并且计算量非常之大，近年来，随着经济进一步发展，城市人口集中、用地紧张以及商业竞争的激烈化，更加剧了房屋设计的复杂性，许多多高层建筑不断的被建造。这些建筑无论从时间上还是从劳动量上，都客观的需要计算机程序的辅助设计。这样，结构软件开发就显得尤为重要。

4. 文献研究概况

在不同类型的结构设计中有些内容是一样的，做框架结构设计时关键是要减少漏项、减少差错，计算机也是如此的。

建筑结构设计统一标准(gbj68-84)该标准是为了合理地统一各类材料的建筑结构设计的基本原则，是制定工业与民用建筑

结构荷载规范、钢结构、薄壁型钢结构、混凝土结构、砌体结构、木结构等设计规范以及地基基础和建筑抗震等设计规范应遵守的准则，这些规范均应按本标准的要求制定相应的具体规定。制定其它土木工程结构设计规范时，可参照此标准规定的原则。本标准适用于建筑物(包括一般构筑物)的整个结构，以及组成结构的构件和基础;适用于结构的使用阶段，以及结构构件的制作、运输与安装等施工阶段。本标准引进了现代结构可靠性设计理论，采用以概率理论为基础的极限状态设计方法分析确定，即将各种影响结构可靠性的因素都视为随机变量，使设计的概念和方法都建立在统计数学的基础上，并以主要根据统计分析确定的失效概率来度量结构的可靠性，属于“概率设计法”，这是设计思想上的重要演进。这也是当代国际上工程结构设计方法发展的总趋势，而我国在设计规范(或标准)中采用概率极限状态设计法是迄今为止采用最广泛的国家。

文档为doc格式

计算机科学与技术毕业论文选题篇三

一、论文（设计）选题来源：

- 1：长春广播电视大学毕业设计题目。
- 2：吉林省森工集团信息化发展前景与规划。
- 3：吉林省林业设计院网络中心网络改造与发展规划。
- 4：吉林省林业系统生态信息高速公路构建课题。

二、论文撰写与设计研究的目的：

跟随19xx年第一台计算机在美国诞生，人类文明发展到一个崭新的时代。尤其是20世纪后xx年，以计算机网络的飞速发

展为契机，我们进入了信息时代。人们的生活和工作逐渐以信息为中心，信息时代更离不开网络，任何一个规模企业尤其开始依赖网络，没有网络企业就面临着落后。

吉林省的林业分布十分广泛，以长白山系为主要脉络的山地广泛分布各种森林资源，而作为林业及林业环境的发展，林业生态信息则是一个更为庞大的系统，快捷，准确，合理，系统的采集，处理，分析，存储这些信息是摆在我们面前的十分现实的问题。在信息交流的这个世界中，信息好比货物，我们需要将这些货物（信息）进行合理的处理，其中以硬件为主的计算机网络系统是这些货物（信息）交流的“公路”和“处理厂”，我做这个题目，就是要为它画出一条“公路”和若干“处理方法”的蓝图。

由于森工集团这样的特定企业，其一，它是一个统一管理的企业，具有集团化的特点，网络的构建具有统一性。其二，它又在地理（教学案例，试卷，课件，教案）上是一个分散的企业，网络点也具有分散性。然而，分散中还具有集中的特点，它的网络系统的’设计就应该是板块化的。从信息的角度来讲，信息的种类多，各种信息的采集传输处理角度也不尽相同，我们在设计的过程中不仅要考虑硬件的地域布局，也要考虑软件平台的配合。

没有最好，只有更好；更新观念，大步向前。我相信，在导师的精心指导下，经过我的努力，我将为它们创造出一条平坦，宽阔的“高速公路”。

1， 论文（设计）研究的对象：

拟订以吉林省林业系统为地理（教学案例，试卷，课件，教案）模型，以林业网络综合服务为基本需求，以网络拓扑结构为设计方向，以软件整合为应用方法，开发设计一套完整的基于集散集团企业的企业网络系统。

2, 论文（设计）研究预期达到目标:

通过设计, 论文的撰写, 预期达到网络设计全面化, 软件整合合理化, 网络性能最优化, 资金应用最低化, 工程周期最短化的目标。

3, 论文（设计）研究的内容:

主要问题:

设计解决网络地域规范与现有网络资源的利用和开发。

设计解决集中单位的网络统一部署。

设计解决多类型网络的接口部署。

设计解决分散网络用户的接入问题。

设计解决远程瘦用户网络分散点的性能价格合理化问题。

设计解决具有针对性的输入设备的自动化信息采集问题。

合理部署网络服务中心的网络平衡。

优化网络服务系统, 营造合理的网络平台。

网络安全问题。

基本应用软件整合问题。

文档为doc格式

计算机科学与技术毕业论文选题篇四

题目: 企业库存管理系统的分析与设计

一、选题意义及国内外研究状况

随着科学技术的不断提高, 计算机科学日渐成熟, 其强大的功能已为人们深刻认识, 它已进入人类社会的各个领域并发挥着越来越重要的作用。作为计算机应用的一部分, 使用计算机对企业库存管理信息进行管理, 具有着手工管理所无法比拟的优点. 例如: 检索迅速、查找方便、可靠性高、存储量大、保密性好、寿命长、成本低等。这些优点能够极大地提高库存管理的效率, 也是实现企业科学化、正规化管理, 与世界接轨的重要条件。

因此, 开发这样一套管理软件成为很有必要的事情。企业库存管理系统是典型的信息管理系统(mis), 其开发主要包括后台数据库的. 建立和维护以及前端应用程序的开发两个方面。对于前者要求建立起数据一致性和完整性强. 数据安全性好的库。而对于后者则要求应用程序功能完备, 易使用等特点。

国外:

国外的许多知名企业在多年前就开始了企业库存管理, 并且受到了国外的许多企业的欢迎; 这些企业的企业库存管理系统这几年也在中国逐渐普及。

国内:

中小企业在我国经济发展中具有重要地位, 目前我国的中小企业数量多, 地区分布广泛, 行业分布跨度大。随着全球经济一体化的发展和电子商务的兴起, 中小企业之间的竞争将越来越激烈。网络及电子商务的迅猛发展突破了时间、空间的局限性, 给中小企业带来了更多的发展机会, 同时也增大了企业之间的竞争强度。这就要求中小企业必须改变企业的经营管理模式, 提高企业的运营效率。目前, 我国中小企业的信息化水平还很低, 相比国外企业, 还只处于刚开始始用的阶段。随着技术发展, 电脑操作及管理日趋简化, 电脑知

识日趋普及，同时市场经济快速多变，竞争激烈，企业采用电脑管理进货、库存、销售等诸多环节也已成为趋势及必然。

二、研究内容和方法

a.主要研究或设计内容：

应用原理：

本系统采用mvc模式[]mvc是一种程序开发设计模式,它实现了显示模块与功能模块的分离。提高了程序的可维护性、可移植性、可扩展性与可重用性,降低了程序的开发难度。它主要分模型、视图、控制器三层。其好处是各司其职,互不干涉。有利于组件的重组。有利于开发过程中的分工合作。采用html[]css技术对页面进行美化工作、采用javascript等相关功能进行验证使用javabeen/jsp进行动态网页技术的编写。通过jdbc进行数据库的访问。

理论依据：

mvc架构,也就是现阶段流行的三层架构,分别是模型层(model)[]运用javabeen组件实现;视图层(view)用jsp实现;控制层(controller),用myeclipse进行开发。配置tomcat应用服务器,连接sqlserver数据库。

系统的功能结构图如下：

功能：

该系统的用户分为分为普通用户和超级管理员。在登录界面中单击“新用户注册”按钮,注册用户名和密码,然后由超级管理员进行分配权限。员工的权限分别有“基础代码”、“基础资料”、“业务管理”、“报表中心”、“辅助工具”五个。通过0、1来赋予权限。0代表没有这项功

能，1代表有这项功能。“基础代码”

用来给员工设置权限；“基础资料”用来查看和修改公司和员工的基础信息；“业务管理”用来进行进出货管理；“报表中心”用来查看和修改所有的报表；“辅助工具”可以打开和使用word、excel、计算器等辅助工具。

该系统具有对系统信息的增加、删除、修改、查询、分析等变化的处理，保证所有产品信息的完整有效性。主要实现的功能模块有：基础信息、基础资料、业务管理、信息查询、辅助工具、系统设置、个人设置等功能。

b.研究方法：

1. 需要查阅一定文献、图书资料，通过图书馆和互联网等途径获得。
2. 熟练掌握java语言、sql数据库软件的基本使用和配置方法、myeclipse的基本使用方法及程序设计方法。通过学习以及导师指导可以获得与本系统相关的知识。
3. 需要用到计算机，自备或学校实验室。

三、写作进度与安排

第六周(20xx-3-26至20xx-3-30)完成业务管理功能；

第九周(20xx-4-16至20xx-4-20)撰写论文；

第十周(20xx-4-23至20xx-4-27)论文定稿，制作答辩ppt等。

计算机科学与技术毕业论文选题篇五

计算机科学与技术专业信息安全概论课程教学的思考

浅谈计算机科学与技术专业核心课程教学

高师计算机科学与技术专业课程体系构建

计算机科学技术史的独特教育功能探讨

计算机科学技术在高校计算机教育中的应用

营造创新氛围, 强化优质人才培养——清华大学计算机科学与技术系的办学理念

计算机科学技术在现代教育中的应用研究

计算机科学与技术对经济发展的影响

计算机科学技术在数学中应用浅析

计算机科学与技术特色专业建设的思考与实践

计算机科学与技术专业课程团队建设