# 毕业论文绪论范文参考推荐12篇

来源：网络 作者：琴心剑胆 更新时间：2024-09-11

*毕业论文绪论范文参考 第一篇>摘要：近年来随着国家教育改革的实施，高学历人才的扩招，使得越来越多的大学毕业生难找合适的工作。本文拟通过分析当前大学毕业生就业相关状况，大学毕业生就业难的原因进行探究，分析就业前景。>关键词：大学毕业生；就业；...*

**毕业论文绪论范文参考 第一篇**

>摘要：近年来随着国家教育改革的实施，高学历人才的扩招，使得越来越多的大学毕业生难找合适的工作。本文拟通过分析当前大学毕业生就业相关状况，大学毕业生就业难的原因进行探究，分析就业前景。

>关键词：大学毕业生；就业；前景

>1.前言

尤其是近几年，高校扩招加剧了大学生的就业问题。一方面，许多大学生抱怨工作难找。另一方面，一些企业的负责人却感到聘请不到满意的员工。当前，大学生就业问题越来越成为我国劳动力市场的重点争难点问题，失业和就业不足成为引发家庭和社会不稳定、道德失范和社会不公的重要因素，也影响了公众的教育投资信心。

20\_年将有近700万大学生走出校门，开始自己的职业生涯。从20\_年到20\_年，中国大学毕业生的人数增长接近7倍。大学毕业生还会继续增加，相应的就业人数也随之增加，就业形势也日趋严峻。

>2.大学生就业状况解析

数据显示，中国大学受教育程度的青年劳动者的失业率已高达，同官方就业率形成巨大反差。今年中国高校毕业生也迎来了最难就业年，据调查机构统计，从20\_年10月29日至20\_年4月10日，被调查的20\_届硕士毕业生签约率为26%，同比20\_届下降11个百分点；本科毕业生为35%，低于20\_届同期12个百分点。

需求减少，但越来越多的大学生正涌入就业市场。目前，中国高校毕业生保持在年均700万左右，约占每年新进人力资源市场劳动力的一半，且这一比例还将不断提高。再加上中等职业院校毕业生、未能升学的初高中毕业生和退役士兵，总量近1600万人。

>3.影响大学生就业的因素分析

①大学毕业生就业观念

早些年代，大学毕业生还享有“天之骄子”的美誉，如今的教育使得这一美誉早已虚有其表。大学生越来越多，没有了以前的优越感，社会对他们已经没以前那么热衷。

然而在他们心中，自己还是那个受社会、他人宠爱的幸运儿，以为毕业了就会有很好的工作，有很好的待遇，能实现自己的理想，为社会为他人创造价值，实现自己的价值。这种观念似乎在他们心中种下烙印，一时难以改变。

还有部分大学生，以为毕业就就业了。就想有一份好的工作，不想着先就业再择业再创业，不想着先学点东西，先受点苦再享受，就想有一份馅饼等着他。这样一些老式的观念严重影响着大学生的就业。

②每年待业的大学生加重应届毕业生就业的压力

每年毕业的大学生700万，就业人数只占30%左右，剩下那么的人都处于失业和待业状况。每年待业大学生就业问题还没解决，刚毕业的大学生又走向社会了。每年待业的大学生人数积累，集聚增加，如果得不到妥善解决，这样如此的恶性循环，势必加重了就业市场的压力，给大学毕业生就业造成一定的影响。

③社会对大学毕业生的影响

当今社会，物欲横飞，金钱，权利等对人们的诱惑，很多大学生都八零后，九零后，大多都是独生子女，从小都深得父母宠爱，父母创造的条件都比他们那一辈好。这样，部分大学生都生活的比较好，物质条件方面父母给的都不错，他们刚毕业就要走向社会，慢慢独立，以前没受过多少苦，多少累，不愿去基层，不想受苦受累，对物质的期许高，对社会一种强烈的不适应感油然而生。对他们择业方面造成一种恐惧，反面的影响的就业。

④部分大学生一种还不成熟的心智

当代大学生生活的条件优越，很少去社会锻炼，体验生活，去找机会实习，他们的心智还不成熟，遇到问题不知如何去解决。以前有父母帮他们，等毕业了，遇到事情还想着别人帮他们解决，不能独立。从而也缺少些对问题的解决分析决策能力。从侧面体现出，他们还不成熟，缺少经验。

⑤企业招聘对大学生的影响

企业要生存，必须要盈利。如果一个人不能给企业带来利润，创造价值，他不会白养一个闲人。据统计，在一个两年工作经验的大专毕业生和刚毕业的本科毕业生中选择，企业会选择经验十足的大专毕业生。因为有经验的，到了企业就可以直接给企业创造价值。对刚毕业的大学生来说，刚出来什么都不懂，什么都不会。而且现在的教育，在学校学的东西，人们都知道，在现实中用到的不多。这样大学生就业无任何优势可言，甚至处于劣势。

>4.解决问题的对策分析

①政府、学校等机构都应重视并采取积极措施

首先，学校对在校大学生应定期开展关于大学生“职业生涯规划”方面的讲座，还可以开设“大学生就业”方面的课程，从入校都重视对他们就业的培训，指导，学校的就业科应定期组织开展学生就业方面的研究探索课题，对即将毕业的大学生进行辅导。

其次，政府等相关机构应加强这方面的政策的制定，实施。切实做到对大学生就业服务，完善就业体制，同时，对整个就业市场进行监督，维护良好的环境，使更多的大学生受益。

最后，学校就业科应加强和社会上众多企业，人才市场等联系，多举行校内招聘会，企业校园宣讲会，给大学毕业生创造更多的就业条件，更多的机会。

②大学生的就业观念得调整

每年都很多的大学生找不到工作，不等于自己找不到工作，所谓的找不到工作，其实只是找不到自己满意的好工作，或者暂时找不到好工作，有些人就以为自己不行，没能力，放弃了。这样是不对的，应该先找个工作养活自己，直接点讲，就是要先就业再择业。择好业再创业。

大学生毕业后，刚进入社会，会形成强烈的反差，这时不能对自己否定，同时也不能太自信，以为自己什么都能做，还那么莽撞。企业需要的是实干型人才，改变自己的就业观念，让自己去适应这个社会，不是社会来适应自己。不能像在学校一样，毕竟毕业了社会和学校还是有区别的。毕竟，社会尊重人才，适者生存，有能力就上。

大学毕业，去基层，去乡村，这没什么可耻。相反，我受的锻炼越多，学到的东西就多，将来对我们自己就更加有利。大学里，有家人的照顾，出了社会，我们得独立，得靠自己。改调依赖的心里，学会必要的生活生存技能，改变固定的坏习惯，转变观念，应对万变的社会。

③社会应多给大学生一些机会

**毕业论文绪论范文参考 第二篇**

>摘要：

随着我国公共财政管理体制改革的深化，高等学校发展规模不断扩大，为了适应改革迅速发展的需要，将管理会计理论方法和实践经验应用于高校势在必行。文章基于内部控制视角分析了管理会计在高校经济管理中应用的必要性，并基于作业成本法、本量利分析、平衡计分卡、净现值指数等具体应用分析，提出构建高校管理会计应用体系的相应措施，具有一定的理论及实践参考。

>关键词：

内部控制；管理会计；经济管理

>一、管理会计应用于我国高校的必然性

财政部于20\_年11月18日颁布的《关于全面推进管理会计体系建设的指导意见》中指明高校管理会计是“十三五”期间重点研究和实施的领域。高校管理会计的推行有助于提高高校管理各部门、各岗位之间的衔接关系，增强高校整体流程控制，进一步提高高校工作效率。同时还可加强高校预算管理、决算分析和绩效评价工作，促使高校经济管理更加全面实现现代化，它渗透于高校经济管理的全过程，具有预测、决策、控制、资源分配和责任考核等职能，在事前—预测、事中—决策、事后—评价经济活动等方面发挥重要的作用。高校推行管理会计是我国公共财政管理体制改革以及高校自身发展的内在需要。

>二、现阶段我国高校经济管理中存在的问题

(一)高校管理会计理论研究较少

(二)高校领导对管理会计的认识不足

高校管理会计的应用不具有强制性，国内高校普遍对管理会计的了解及重视程度不够，高校各级管理人员的管理会计理念薄弱，对高校财务部门的定位为会计核算与监督职能，在实际工作中对财务管理的要求不高，没有具体了解管理会计在高校财务管理中的作用。

(三)高校缺乏管理会计人才建设

管理会计融合了会计学、管理学等多门学科的知识，是一门综合性学科，要求相关管理人员具备全面的知识面和扎实的专业知识，长期的从事管理以及从事会计的相关经验，具有分析问题和解决问题的能力。我国高端管理会计人才欠缺，高等学校财务队伍中，同样存在财务人员知识老化问题，既懂得高校财务知识，又拥有战略管理决策的综合性管理会计人才严重不足。

>三、构建高校管理会计应用系统的实务分析

(一)利用成本形态分析，进行成本管控

20\_年开始执行的新《高等学校会计制度》引入了权责发生制、累计折旧、在建工程等为高校成本核算奠定了基础。高校要在目前有限的教育投入下提高办学资源的使用效率，就必须加强成本管控，实现有限资源的最佳配置。高校成本主要由教育成本、科研成本、管理费用和其他费用构成。高校可利用前期的财务数据制定生均培养成本，通过实际成本与标准成本的比较分析差异产生的原因，从而采取相应的改进方法，运用标准成本法对教育成本进行分析；运用作业成本法对科研成本进行核算，在核算科研直接成本的基础上加入其他相关部门同时发生的间接成本，将科研间接成本费用间接分配给各部门所承担的各个科研项目，从而更加科学的核算各科研项目的项目成本。高校可按照成本形态进一步划分为固定成本、变动成本和混合成本，高校的固定成本总额固定不变，根据学生人数的增加而增加，一般属于非相关成本。而变动成本总额与在校学生人数成正比例变动，单位变动成本不变，大多属于相关成本。混合成本总额与在校学生人数无关。运用管理会计的分析方法建立成本核算数据模型，从而使办学成本更加科学化，同时预测后期办学收入、成本和利润，以降低办学成本。

(二)运用本-量-利分析法，加强全面预算管理

高校的财务预算一般由收入预算和支出预算两大部分组成，收入的预算主要包括国家财政补助、教育事业收入、校园后勤收入等。支出预算主要包括高校科研经费、校园建设性支出、事业支出等。我国高校通常以往年发生的实际数据为基础编制预算，这种做法存在一定的缺陷，比如某项不合规的预算项目会持续影响后期的预算编制。管理会计要求预算精细化管理，运用管理会计数据动态监控，根据成本形态公示和在校学生人数，制定出科学合理的配比指标，作为各职能部门和二级学院的经费开支标准，确保资金的合理使用。本-量-利分析(Cost-Volume-ProfitAnalysis)，也称为CVP分析，是在成本习性分析的基础上，对单位成本、业务量、利润之间的依存关系进行分析的一种财务方法。高校可运用本-量-利分析法测算高校办学成本—业务量—结余之间的内在联系，进行预算执行分析。采用管理会计相关知识对上年学校的收入、支出具体分析，以便于后续财务预算管理工作的开展，运用“卡普兰预算”、“零件预算”等预算编制方法，进一步提高预算的准确性及可执行性。

(三)引入平衡积分卡，优化高校绩效评价

绩效评价是连接高校管理目标和教学、科研活动的桥梁，是实现战略管理目标的重要手段。对各项预算经费的执行效果，尤其是专项经费的执行作出绩效评价，可促使财务管理更加具体化，明确资金使用情况，使高校财务工作更加高效、透明。平衡计分卡(BalancedScorecard，BSC)是管理会计的重要方法之一，以组织愿景和战略出发，从财务、顾客、内部流程、学习与成长四个维度，将组织战略目标和日常业务管理系统相互衔接，为组织确定实现战略目标并建立综合衡量指标和战略执行体系。“财务”维度可关注预算执行度、财政拨款执行率、经费支出率、考查高校成本费用控制能力；“顾客”维度可关注学生、用人单位、家长满意度、学生毕业就业率等指标；“内部流程”可关注学校制度规范程度、内部决策效率、重点学科建设情况及重大科研项目完成情况；“学习与成长”可设定教师满意度、教师的学习与成长、高级职称人员比率等指标。采用平衡记分卡进行高校绩效评价，可实现高校长期目标与短期目标、财务指标与非财务指标、高校内部指标与外部指标的有机融合。

(四)采用净现值法等财务评价指标，投资决策分析

在有限的资源配置中低成本扩张，是高校财务管理的一个重要目标，降低投资成本、提高资金使用率是高校财务管理的`重要内容。高校可以在进行项目投资时，运用生均成本、在校生人数、生均收益等基础指标，采用净现值法、回收期法等作为评价投资项目和经营业绩，进行多元化投资，以达到分散风险、提高收益。高校在后勤基建方面建造学生宿舍楼可用净现值法比较采用银行贷款抑或采用集资成本，来确定最优实施方案。例如某高校拟建造一栋学生宿舍楼，计划投资5000万元，建成后可供5000名学生住宿使用，人均缴纳住宿费1200元/年，目前有两套可选方案：方案一是将该宿舍楼交给公司承建，以20年住宿收费补偿支付工程款；方案二是选择向银行长期贷款自建宿舍楼，长期银行贷款利率为6%。如若高校不考虑资金的时间价值，看似方案一由公司承建比较划算，学校无需花费任何费用就可完成学生宿舍楼的建造工程，而且20年后学生宿舍楼的所有权仍归学校所有，但如果运用管理会计的净现值法(NPV)考虑了资金的时间价值后计算结果：公司承建20年住宿费付工程款，公司每年可获A=5000×1200=600万元/年，净现值(NPV)=600×(P/A，6%，20)=万元；银行贷款自建，向银行贷款5000万元，年利率6%，净现值(NPV)=5000万元。方案一由公司承建比方案二贷款自建多支付万元，显然方案二高校贷款自建为最佳方案。

四、管理会计在高校的应用途径

(一)开发管理会计信息系统，为管理会计在高校的应用奠定技术基础

**毕业论文绪论范文参考 第三篇**

>【摘要】

文学圈是一种集合文学同好，共同阅读文本的一种学习模式，这种文学模式曾演变成咖啡馆式学习模式、沙龙学习模式等。本文主要探讨语文教师应用儿童文学圈模式引导学生开展课外阅读教学的方法。

>【关键词】

语文教学；课外阅读；文学圈

文学圈是一种集合文学同好，共同阅读文本的一种学习模式，这种文学模式曾演变成咖啡馆式学习模式、沙龙学习模式等。语文教师可借鉴这种学习模式，开辟儿童文学圈，引导学生在课后学习语文知识。

>一、儿童文学圈模式的教学概念与实施意义

文学圈，是一个共同探究书籍文本的团体。在该团体中，某一个人依自己的阅读愿望阅读某本图书，然后根据阅读体验将书籍分享给团体中的其他人，众人共同阅读该书籍文本，共同探讨某些议题。儿童文学圈的成员是由儿童构成，它是一种较为特殊的文学圈。不管是哪种文学圈，都是为了让成员享受阅读的乐趣而成立的。儿童文学圈有几个显著的特点：在儿童文学圈的阅读模式中，学生愿意阅读哪本书是由学生自己决定的，学生是为了自己的阅读需求而读书；教师在儿童文学圈扮演的角色只是协同，即教师的任务是维持儿童文学圈的运营，而不是干涉学生的学习讨论；儿童文学圈的成员遇到理解性的歧义时，可以积极的探讨，却不能轻易否决某种思维、某种观点，即众人要抱着包容的态度探讨学习问题。

>二、以文学圈模式开展语文儿童文学课外阅读的实施方法

(一)学情分析

阅读范围确定——在选择阅读主题以前，教师引导学生探讨阅读的主题范围，学生们认为以前虽然他们阅读过童话书籍，却仅仅停留在泛泛而读的层次上，没有了解到童话最独特的美。为了享受阅读童话的乐趣，学生们决定把阅读的范围定义在童话范围内。学生们探讨，世界著名的童话作品有很多，以西方的童话来说，《安徒生童话》《格林童话》《一千零一夜》都是学生比较熟悉的童话书籍，学生经过筛选，将阅读的范围缩小到《安徒生童话》的范围内。选择阅读材料——有一名学生提出该次阅读的主题为叶君健版本的《海的女儿》，学生经过共同探讨，决定该次的阅读主题为叶君健版本的海的女儿。教师应用文学圈模式引导学生读书时，要为学生准备一批图书，教师选择的图书要具有单元性的特点。教师可引导学生轮流阅读各种类别的图书，并根据学生学习的需求拓展儿童文学圈的图书类别。

(二)活动目标

该次文学性活动的目标为让学生理解安徒生童话的特点、叶君健版本翻译的特点，让学生从思想性和文学性的角度理解童话文学的艺术性。策略性目标为：引导学生理解儿童文学圈阅读的流程及规则；引导学生了解推荐书籍文本的方法，比如儿童可从书籍文本的思想性、艺术性、创造性的角度推荐读物，提高书籍文本共享的质量；引导学生记录学习的心得，让学生每阅读一部书籍文本便能提高一次语文素养；引导学生学会共享学习心得，比如学生可以用制作阅读PPT、写阅读提纲、画图表的方式分享自己的心得，邀请文学圈中的读友共同分享这部书籍文本。

(三)组织方法

1.引导学生掌握科学的阅读方法

部分学生由于不能掌握科学的阅读方法，因此或者不能感受到阅读书籍文本的乐趣或者不能高效的阅读。教师可引导学生学会科学的阅读，享受阅读书籍文本的乐趣。比如《海的女儿》这一篇比较短，学生可以独立完成阅读，学生阅读完后，可用自己的方式讲这篇故事，讲完以后，大家共同评论谁的故事讲得更好。教师引导学生应用科学的方法阅读，可让学生抓住阅读的要点、提高阅读的效率、感受阅读的乐趣。

2.引导学生掌握与他人交流的方法

学生应用儿童交流圈的方式阅读书籍时，需要与他人交流，在交流的过程中会遇到意见分歧，如果学生不会解决这些分歧，就不能建立良好的学习氛围。教师要引导学生学会在交流中解决分岐，能够持续讨论学习问题。教师可引导学生轮流发表自己的看法，然后限时争论，一旦过了争论时间以后，不管有任何分歧，都要放下来，讨论下一个话题，这就是一套解决学习争论的方法。教师要引导学生学会聆听他人的观点、解决学习争端，共同享受阅读的乐趣。

3.引导学生共享阅读书籍文本的乐趣

**毕业论文绪论范文参考 第四篇**

>摘要：

>关键词：

建筑工程；造价；控制

>1 建设工程造价

建设工程造价，一般是指某项工程建设所花费的全部费用，即该建设项目有计划地进行固定资产再生产和形成相应的无形资产和铺底流动资金的一次性费用总和。

>2 控制工程造价的主要措施

在项目建设前期阶段按照项目管理要求必须实行监理制度。通过对设计过程的监理，并积极推行常用的“限额设计”方法，使设计方案合理化，使建设项目造价控制在限额范围之内，最大限度让业主使用最小的投入取得最大的利益。为使“限额设计”达到预期目的，这就尽量要请懂技术、富有经验的设计师，让设计方案是先进、实用而且是造价合理的方案。在设计阶段控制工程造价中有一定要进行多方案比较，设计方案并不是一开始就能确定下来的，它是一个逐步完善的过程，有时在施工过程中都还有可能进行设计修改，以达到建设项目的最优化。

>3 工程项目实施各阶段的造价控制管理

（1） 推行和完善招投标制，遵循招投程序，合理确定工程造价。近年来从事工程造价咨询、标底编制等工作的中介组织发展很快，而相应的管理制度却不配套，中介组织对承担的咨询服务也不负经济责任，目前没有完善的赔偿制度和回避

制度。在实际工作中时有在标底编制中，错算、漏算的情况发生，影响了招投标工作的顺利进行。因此加强招标投标阶段管理，一定利用市场竞争达到优胜劣汰、合理确定工程造价的目的。在这个阶段的管理中要注意以下几个方面的工作：第一，必须坚持公平、公开、公正、诚实信用原则， 中介机构应该以“独立、客观、公正” 的态度对待中介咨询，加强对投标过程的监督；第二，选择合理设计方案，确定项目的实施成本。在招标投标过程中，投标单位除了资职、业绩的竞争外，其竞争重点之一就是项目投标价格的竞争，而价格优势的形成要求造价编制人员凭借对市场信息的掌握。再根据工程需调遣的人员、设备费用、现场管理费用及本工程应交的税金、保修服务费等计算出施工企业承揽该工程的全部直接支出。第三，施工企业根据212程项目确定投标策略，确定投标报价。有了一个项目的成本与造价，施工企业还应根据优势自身的和劣势以及招标项目的特点制定相应的报价策略。按照工程项目的不同特点、类别、施工条件等来选择报价，对一个512程总报价基本确定的项目，灵活运用不平衡报价法。第四，各级建设主管部门必须加强对标底和合同价的审查把关，依法维护建筑市场主体各方的合法权益。

（2）施工合同签订阶段管理。合同是工程得以持续进行的有效保证，因此，合同的签定必须以遵守国家的相关法律、法规为前提。施工合同是对实施项目活动双方权利的保护和履行义务的约束。合同条款明确了合同双方的责任和权利。虽然项目实施与管理的签订，是争取更多的权益。降低项目成本、提高工作、经济效益的原则。但在合同签订阶段还是应充分结合工程造价管理，双方合理制定合同价款以及工程款支付， 对施工合同中涉及费用都应有明确的约定；在施工合同签订的过程中，对招标文件和设计不明确、不具体的内容可通过谈判，争取得到有利于合理价格的合同条款， 必要时可约定第三方仲裁。

（3） 工程施工阶段造价控制。这是设计方案后的以一重要工程造价控制， 在建筑产品形成阶段，对建设项目全过程造价管理来说也是最难、最复杂的阶段。他即要满足成本的需求，又应要满足工程质量和进度的需求，这样才能有效的调节承包双方的行为和利益，才能正确平衡技术先进与经济合理这两方面的关系。因此，在该过程中必须做好以下四方面的工作：

（a） 编制目标责任成本和目标责任预算；

（b） 落实对人工费、材料费、机械费的控制与管理；

（c） 做好成本原始资料的收集和整理，正确计算月度工程成本；

（d） 及时采取纠偏措施。根据设计变更、市场材料变化情况按合同和已经约定的相关规定，及时计算每次变更引起的造价变动， 为造价控制提供依据。

（4） 工程竣工结算阶段的管理。工程竣工结算阶段是如实反映建设项目产品价格和工程造价管理的终点站。对承建方而言，是对此建设项目确定最终是否有收益的阶段，资料收集得完整与否、结算阶段编制的决算书正确与否，将最终决

定此项工程的造价与控制。因此，此阶段不仅是对承建单位在生产活动过程的各方面的管理水平的小结，而且将直接确定项目经济效益的优劣。所以，在竣工结算阶段要做好以下三方面的工作：

（a） 全面的收集施工过程中发生的各种重要资料。

（b） 组织造价人员与财务人员认真全面的核对资料与票据。

（c） 在工程竣工交付使用后，要认真总结经验，并将造价资料整理入档，以供今后使用。

>4 结语

综上所述，作为建筑工程建设管理的重要组成部分，在建筑工程的造价控制中，如何合理确定和有效控制工程投资， 是工程项目建设的难题。鉴于建筑工程造价控制的重要性，建筑工程造价控制应贯穿于全过程，并对分阶段的工程造价控制进行探索以实现预期投资目标，充分发挥投资效益。工程造价的确定是一个非常复杂的过程。特别对于政府的财政投资的项目来说，对工程造价的控制显得尤为重要，既要保证建筑工程项目的高质量要求，又要采取严格高效的措施合理控制工程造价， 即项目决策阶段、项目设计阶段、项目工程招投标阶段、项目实施阶段和项目竣工结算阶段都关系到建设项目的造价控制。工程造价管理控制与管理，实际上就是以工程合同为依据，围绕降低工程成本、实现业主宏志这个目标，从预算和实际成本两方面，在保时、保质的前提下，努力挖掘增收节支潜力，以获取最大的经济效益。

>参考文献：

韩庆哲.建设工程造价控制.交通世界(运输.车辆),20\_(5)

李幸,孙怀玉.我国建设工程造价控制及管理策略.中国高新技术企业.20\_(7).

**毕业论文绪论范文参考 第五篇**

大学本科毕业论文格式范文

一、纸张和页面要求

A4纸，

纵向单面打印。

页边距要求如下:页边距上下各为 厘米，

左边距为，

右边距为厘米。

二、论文装订页码顺序

1、封面（按标准格式装订）

论文摘要、关键词(中、英文单独成页，

不标页码)

3、目录(要求至少有两个层次，

各层次需注明其在论文中的页码)

4、论文

①引言或绪论(单独成页。

页码从1开始标注，

连续标注页码，

至参考文献止) ②正文

③结论（单独成页）

④参考文献（单独成页）

三、章节目序号

章节目序号的级序规定如下: 一、 （一) 1 (1） ①

四、排版格式

1、封面题目用三号楷体，

居中；专业、学生姓名及指导教师姓名等用三号楷体，

居中。

“摘要”，

两字中间空两格，

三号黑体，

居中，

加粗，

上下各空一行。

摘要内容小四号宋体，

行间距为“固定值”3磅。

“关键词” 小四号黑体，

加粗。

3、“目录”，

两字中间空两格，

三号黑体，

居中，

加粗，

上下各空一行。

目录下的各章节标题（前面无空格（顶格）），

小四号宋体。

行间距为“固定值”3磅。

4、“引言”，

两字中间空两格，

三号黑体，

居中，

加粗，

上下不空行。

内容小四号宋体，

行间距为“固定值”3磅。

5、正文内容，

小四号宋体，

行间距为“固定值”3磅。

所有段落和标题前均空两格。

第一级标题字体加粗。

6、结论，

两字中间空两格，

三号黑体，

居中，

加粗，

上下不空行。

内文小四号，

宋体，

行间距为“固定值”3磅。

、“参考文献”，

三号黑体，

居中，

加粗，

上下各空一行；内文小四号，

宋体，

每段前面空两格。

沈阳音乐学院南校区关于本科毕业论文的规定

毕业论文是高等学校本科教学计划的重要组成部分，

是实现培养目标的重要教学环节，

是培养大学生的创新能力、实践能力和创新精神的重要实践环节。

毕业论文的质量也是衡量教学水平、学生毕业与学位资格认证的重要依据。

为了加强本科学生毕业论文的组织管理，

促进教学工作规范化，

提高教学质量，

特制定本规定。

一、毕业论文选题

（一）毕业论文选题应根据培养目标和教学大纲的要求，

突出专业特点，

具有一定的学术性或实践性、创新性，

份量和难度要适当，

要把一人一题作为选题工作的重要原则。

（二）毕业论文的选题由教研室主任组织讲师以上的教师拟定提出，

经系学术委员会审核，

由系主任批准公布，

并报教学管理工作部备案。

毕业论文的选题，

除少数切合培养目标要求并能使学生得到全面训练的可作保留课题外，

一般课题的选用不要超过两届。

（三）选题应理论联系实际。

通过毕业论文的撰写，

使学生能独立钻研，

并在此基础上提出自己的学术见解，

进一步深化学生的理论知识，

培养学生正确的研究方法。

（四)各系应在毕业论文写作开始前一个月(即毕业年级开学一周内）公布论文的题目。

毕业论文课题在落实到学生之前，

指导教师要根据每个课题制定出更加具体、实际的课题及指导计划。

（五）学生在本系公布的论文题目范围内，

根据自己的能力和专长进行选定，

如无适合自己选择的题目，

也可以自行拟题，

但必须通过上述选题的审批程序。

二、指导教师

指导学生完成毕业论文是教师的教学任务。

对毕业论文的指导各系应做全面、统一的安排，

选派具有讲师以上职称，

在教学和科研上有丰富经验的教师担任指导教师。

教师应按教学计划的要求履行相应的职责：(一)指导学生立题，

并对课题中的关键性问题向学生讲解，

同时对课题制定出具体的指导计划。

（二）指导学生研究课题并做开题报告，

向学生推荐参考资料、文献，

指导学生制定论文撰写提纲和进度计划。

（三）指导教师应按教书育人、因材施教的原则，

根据学生的基础和特点耐心指导，

及时掌握论文撰写情况和学生思想情绪，

解决学生论文写作过程中出现的问题。

（四）进行论文中期检查，

对所指导的论文质量及撰写进度情况写出评语。

三、毕业论文撰写

**毕业论文绪论范文参考 第六篇**

绪论一般作为第一章，

是毕业论文主体的开端。

绪论应包括：毕业论文的背景及目的；国内外研究状况和相关领域中已有的研究成果；课题的研究方法；论文的构成及研究内容等。

结论是毕业论文的总结，

是整篇论文的归宿。

要求精炼、准确地阐述自己的创造性工作或新的见解及其意义和作用，

还可进一步提出需要讨论的问题和建议。

其实对于绪论和结论，

其实是相互照应的。

结论要单独作为一章来写，

但不可以加章号，

比如不可以这样：“第七章 结论”。

一般学校要求写论文都会提供相应的模板，

比如字体大小，

字体，

页眉页脚等具体规定。

**毕业论文绪论范文参考 第七篇**

题目：从问题看业的新趋势

>课题目的：

>课题意义：

>主要任务：

3.分析我国成功的游戏产业的成功因素有哪些

4.依据这些因素，提出如何迈向信息业的新趋势

5.新趋势发展对策的思考

>面临问题：

1.对论文的题目内涵了解不够深刻，很难找到论文的核心所在

2.收集资料的范围太窄，不能全面的对校园文化进行深入的了解

3.思路进入了误区，不能很好的打开思路

4.对论文的结构框架不能很好的驾驭

5.知识面不够广泛，使信息来源很有限

>解决方法：

1.找相关的书籍对题目的意义进行研究，通过分析和研究找到论文的核心所在

2.利用空闲的时间在图书馆多看看相关方面的书籍和学术论文，增强自己的理论知识

3.拜访在这些方面经验的人进行了解，使自己的思路能得到进一步的升华

4.联系老师，听取老师的建议使自己对论文的结构和框架能够很好的把握

**毕业论文绪论范文参考 第八篇**

>摘要：

所谓的旅游管理就是指旅游行业中的管理者为了更好的为旅游者提供服务，合理的运用各项职能，以对旅游业中的财、物、人、地区及部门所开展的计划、组织以及监督或协调等相关工作。伴随着我国旅游业发展速度的逐渐加快，旅游管理体制改革的步伐也随之快速发展，但是目前在改革的过程中仍然还存在着诸多的问题。因此本文以关于旅游管理体制改革的问题探讨为探究话题进行了分析与阐述。

>关键词：

旅游管理；体制改革；问题探析

在改革开放逐步深入的时代背景下，我国在旅游管理体制改革的方面也得到了快速的发展。因此怎样对旅游管理体系进行改革，以更好的符合旅游业的长远发展，已经引起了理论界的广泛关注。对旅游管理体系进行改革不仅是时代创新的一个重要体现，更是顺应经济发展的必然趋势，同时其也可以更好的符合旅游行业形式变化、发展的实际需求，更是各个旅游企业提升服务质量的必经之路。

>一、旅游管理的定义和必要性

所谓的旅游管理就是指旅游行业的管理者为了提升旅游活动的整体质量，以为旅游者提升更为优质的服务，从而运用自身所具有的各个职能，对旅游行业中的各项资源进行计划、指挥、调节以及监督等一系列的相关活动。关于旅游管理的必要性，首先，旅游管理所开展的根本目的就是为了将旅游部门和国内、外旅游业以及旅游市场之间的关系进行更好的协调。旅游业不仅是一个单独的部门，更是国民经济中的重要组成部分，同时其又是一个较为综合的专业，和国民经济中的诸多部门有着不可分割的密切联系。其次，旅游管理也是协调旅游行业内部与其他部门以及企业关系的实际需求。在旅游行业中，各个部门以及各个企业都是开展经济活动的组织，同时也是开展经济活动的基础单位。

>二、现阶段旅游管理体制改革存在的主要问题

（一）缺少宏观管理

旅游业属于我国的第三产业，随着其发展的迅速加快，很多单位以及部门也相继成立了饭店、交通服务以及旅行社等企业，这些企业的人事权以及企业产权也归属于不同的部门。在旅游行业中，除了青旅、中旅、国旅之外，几乎各个旅行社都处于同一个系统，这种现状也就导致了旅游行业的系统出现各自为政以及多头建设等情况。特别是在市场疲软以及客源不足的情况下，造成各个旅游企业之间的竞争力加大，从而导致了市场混乱以及内部矛盾等诸多的问题。

（二）产业结构严重失衡

首先是商品业整体的开发滞后。商品在旅游创汇中占有着重要的位置，其往往具有劳动密集、成本低以及利益大等诸多优势，同时也能够有效的推动工商业的整体发展。但是由于在生产以及销售体制上缺少完善性，使旅工商出现了严重的不协调，一些旅游商品长期的处在自发状态，在产品品种上也存在着单调、创新不足以及老化等诸多问题，导致其优势不能够充分的得以发挥。其次，在旅游交通上也存在着很大的问题，旅游交通由于受到了短线制约，所以长期以来都处于较为紧张的局面。自90年代以来，出现了客源形式良好的局面，在国际航班中也出现了大量的来华游客，因此也就出现了“一票难求”等诸多的状况，另外在交通口岸的发展以及配置方面也存在着严重滞后的问题。

>三、完善旅游管理体制改革的有效对策

（一）增强行业整体的管理体制

对旅游行业整体进行体制改革已成为现阶段的必然趋势，旅游管理要求政府的相关主管部门直接的对所属企业所开展的相关活动进行管理，但是目前这一要求显然早已不能符合现阶段国民经济迅速发展的时代背景。因此只有真正将部门的相关管理体制转换成行业整体的管理体系，才能更好的适应目前旅游业发展的实际需求[3]。行业管理可以按照劳务及产品所具有的特点来对企业进行划分，之后再由政府的相关部分对其开展归口管理。也可以说，不管旅游企业是处于哪一部门下，从行业整体上看，都是统一归属旅游局所进行管理的。与此同时这一行业管理也应合理的转换主管部门的相关职能，以实现三方面的改革，分别是由微观转为宏观，直接转为间接、部门转为行业，从而更好的增强旅游行业整体的管理体制。

（二）完善企业个体的管理体制

首先旅游部门应与有关部门进行协商，以清理掉一些不符合成立条件而创办的旅游企业，从将政企分开更好的得以推行，已使企业成为自负亏盈的主体。同时也应积极的推进政企分开，以形成一种大型国民企业主导，而中小企业有序发展的格局。从而对企业经营环境进行更好的优化，以创造出企业之间公平竞争的良好条件，并统一进行税负，灵活制定用工条件，以更深层次的完善和推进企业的经营承包责任制，并以股份制改革为主要方式，对旅游企业进行经营方式的创新变革，根据其所在区域设置相应的经营试点。

>四、结论

综上所述，现阶段我国在旅游管理体制改革的过程中还存在着缺少宏观管理和产业结构严重失衡等问题。因此行业的管理者可以通过增强行业整体的管理体制以及完善企业个体的管理体制等途径进行合理的改善和解决，以有效的提升旅游企业的服务水平，从而为旅游行业的整体发展起到一定的促进作用。更多关于完善旅游管理体制改革的有效策略让我们在未来的实践中一起探索吧。

>参考文献：

[1]孙树风.关于国有煤炭企业干部人事管理体制改革问题的探讨[J].现代工业经济和信息化,20\_,(06):108-110.

[2]杨文德,张拓.甘肃省地方司法体制改革中关于法院人员分类管理改革的问题及建议[J].赤子(上中旬),20\_,(01):183-184.

[3]李玉兰.关于深化秦皇岛市山海关区旅游管理体制改革的思考[J].商场现代化,20\_,(36):207-208.

**毕业论文绪论范文参考 第九篇**

>摘 要：

>关键词：

中学生；语文阅读；良好习惯；培养

现阶段，初中生的学习任务繁重，越来越多的学生不愿意去阅读，所以他们的阅读能力需要进一步加强，作为语文教师，应该充分整合教学资源，以助力于学生的阅读水平提高，从初中阶段学生个性化特点看，他们活泼好奇心强，虽然对待事物十分感性，但也有理性的一面，也喜欢追求新鲜事物，为了保障他们能够获取更多的知识，借助于阅读教学手段是非常有效的，课外阅读也提高了学生的写作能力，对于语文教学来说具有积极意义，所以应该重视培养学生良好的阅读习惯。

1、教师激发学生的阅读兴趣

只有学生对阅读学习找到了兴趣，学生才会主动地进行学习，并且学习效率较高。通过开展活动等形式，让学生积极参与到学习中去，可以很好地调动学生学习的积极性。推荐一些课外读物，开展活动让学生在课下进行阅读，把学生分成不同的小组，分别进行阅读比赛，可以相互分析阅读的心得体会，也可以是阅读的内容。阅读水平的提高需要学生进行充足的训练，通过小组活动，能够改变阅读学习的节奏，可以学习更大量的知识，同时通过相互交流，学生能够获得更广阔的知识面。这样学生才能相互分享经验，通过成绩好的学生和成绩差的学生的互助，让每个学生都参与到阅读学习当中。学生积极地参与到阅读学习中，在课堂内外激发学生阅读的热情，才能够让学生真正地提高阅读能力。随着我国语文新课程改革的深入，教师不再是课堂的重点，课堂教学将围绕学生为中心，通过学生的自主学习，来让学生成为学习的主人，完成对知识的学习。

2、养成“不动笔墨不看书”的阅读习惯

阅读不仅是用眼看的过程，更加需要手脑并用，主动获取知识。在课堂教学中，应形成教师边讲解学生边记录的习惯，尤其是在对重点语句及结构内容作分析时，学生应言简意赅地把要点记在相应的位置上。例如在学习《捕蛇者说》中的主旨句“熟知赋敛之毒有甚是蛇者乎”时，可在旁边注释出这是“对苛捐杂税的强烈不满和愤怒”这样的语句。这对加深文章理解、培养良好的读书习惯，以及训练深入的思考方法都很有帮助。“不动笔墨不看书”的阅读习惯不仅在课内保持，在课外的读书活动中也应保持，只要持之以恒地实践下去，定会获益匪浅。此外还应该养成“博闻强记”，多背诵积累的习惯。古语有云“书读百遍，其义自见”，背诵能帮助学习者增强语感和对文章的感悟能力，更能积累下大量的文学知识。在教材中每一课的课后练习中对经典优秀的段落有背诵要求，教师也应指导学生们在课文学习过程中重视背诵和积累，如同将素材储存在头脑仓库中，这样到应用时便能轻松信手拈来，不会产生“书到用时方恨少”的感慨。

3、养成读书和写作相伴的习惯

在教学实践中发现，为使得学生能够在阅读过程中实现个性化发展，教师需要认真为学生选取课外读物，让学生通过大量的阅兴趣爱好以及性格特点为主，在保证学生能够向某一方向进行思考的同时，确保所提供的阅读，掌握精妙的写作方法和手段。教师为学生选择的阅读素材，要以学生的读素材能够为学生的写作起到良好的辅助作用。由于学生阅读目的的不同，教师选择阅读素材时要更为谨慎，避免学生盲目阅读而浪费时间，也避免学生将主要精力花费在与学习无关的刊物上。正是这种严谨的教学态度，才能满足学生的写作欲望。学生阅读能力有限，因此，教师所挑选的阅读素材，要能够符合学生的阅读水平，满足不同学生的阅读态度、倾向，激发学生的阅读兴趣，提高学生的写作水平。将两者融会贯通是语文学习及语文教学的重点和难点。也是学生良好习惯养成的重要途径，教师要给予重视。

4、学生重视良好的阅读习惯的重要性

优秀是一种习惯，优秀的形成需要形成良好的学习习惯。只有养成了阅读的习惯，才能真正帮助学生提高阅读水平。引导学生形成全神贯注学习的习惯，学习的态度决定阅读的结果。初中阅读来说，学生只有认真对文章所要表达的意思进行仔细的分析，对材料所要表达的内外层意思进行理解，才能实现良好的阅读效果，才能提高阅读水平。教师应把引导学生养成自主学习、全身心学习当做重点来抓。在学生阅读过程中要求学生养成查询工具书的习惯，通过大量阅读，提高语文阅读能力。

5、开展书香校园活动，扩大阅读气氛

在初中校园，有效的校园活动开展，会受到学生关注，阅读气氛的构建需要以活动开展为基础，这样一来校园的阅读气氛会感染每个学生，他们会根据自己的喜爱，选取适合的读物，这样一来阅读习惯很快会形成，当他们在体会阅读的快乐同时，他们的学习能力都会得到提高，在此过程中，校园活动的开展可以是全面的，也可以是班级小范围的，只要符合学生的阅读体验，就可以进行有效尝试，让活动的开展，成为每个学生阅读水平提高的助手。

6、结束语

综上所述，初中阶段是学生各项能力发展的关键使其，培养他们的阅读习惯不仅可以让他们语文学习水平得到提升，同时也会助力于他们其他学科的有效学习，因此，作为语文教师，在重视学生阅读水平提高的同时，必须要明确阅读的积极作用，以语文教学课堂方法为研究，充分运用阅读习惯培养的助力作用，及时转变传统教学模式，进而使学生的各项水平不断提高，也进一步推动语文教学水平的不断发展。

参考文献

[1]杨永和.如何培养中学生的良好阅读习惯[J].学周刊,20\_,(12):112.

[2]王妍.培养中学生良好的阅读习惯[J].群文天地,20\_,(23):241+243.

[3]赵继莲.中学生良好阅读习惯的培养[J].教育教学论坛,20\_,(27):86.

**毕业论文绪论范文参考 第十篇**

>【摘要】

旅游业的快速发展以及旅游管理专业学生就业方向的偏见使得旅游行业相关单位存在较大的用人缺口，如何解决这一缺口成为学校及社会需要共同关注的问题。本文将在旅游管理专业就业现状及存在的问题的基础上提出解决我国旅游管理专业学生就业问题的若干措施。

>【关键词】

旅游管理；就业现象；分析

旅游业的持续发展离不开高素质复合型人才，但是从目前的就业现状来看，不少旅游管理专业学生并不愿意到酒店、旅行社等旅游业相关单位工作，造成旅游业从业人员学历偏低、素质较差等问题，限制了旅游业发展。为解决这一问题，首先需要对当前旅游管理专业就业现状进行分析并寻找解决问题的突破口。

>一、旅游管理专业就业现状及存在的问题

（一）旅游管理专业就业需求分析

随着经济社会快速发展，作为传统服务业的旅游业开始成为热门行业。20\_年，国内旅游亿人次，出入境旅游亿人次，全年实现旅游总收入万亿元，增长，20\_年国内旅游、出入境旅游还将保持较高的发展增速，旅游业还将继续领跑经济增长，预计国内旅游收入将实现左右的增长，不仅带动旅游业的发展，同时也为社会创造更多的就业岗位。旅游管理专业的主要教学目标是为旅游企事业单位培养一线服务与管理类专门人才，具有旅游管理专业知识以及较好的思想道德品质和综合素质。旅游管理涉及旅游行为的整个过程，包括旅行社、景区、酒店、交通、旅游局等等。就行业性质来看，旅游业是一个劳动密集型产业，需要高素质高技能人才从事一线服务于管理，因此随着旅游人数的增长，我国旅游业对旅游管理专业人才的需求将呈现增长态势。旅游业属于服务行业，服务的质量决定该行业是否具有长久的生命力，因此未来的旅游业对人才综合素质提出了更高的要求，只有热情、情商高且知识面宽的人才才能获得更多的就业机会。

（二）旅游管理专业学生的就业方向及就业意向分析

尽管我们一直强调任何职业任何岗位都是平等的，但是大部分学生在选择职业的过程中还是带有一定偏见，不少学生尽管学习了旅游管理专业但是在选择自身职业时更加倾向于选择文化艺术类、金融业、房地产等行业，使得旅游管理专业具有较高的流失率。同时，部分学校会为高年级学生提供到酒店或旅行社等相关单位实习的机会，在实习期间学生可能会对本专业的认同感降低，或受到其他高收入行业的影响，而重新选择自己的就业方向。另外，即使大部分学生从事旅游业，但是对酒店、旅行社等的态度也不同，大部分学生认为旅行社缺少个人提升的机会，因此更愿意进入酒店，导致高素质的管理人才集中在酒店特别是高级酒店，而限制了旅行社等的发展，不利于旅游业服务水平的整体提高。

（三）造成旅游管理专业就业现状的主要原因

旅游管理专业就业失衡、流失率高的原因需要从旅游业及学生两个角度来分析。首先，旅游业提供的薪酬及待遇较低是造成人才流失的主要原因。相比金融行业、房地产行业，旅游业的薪酬水平明显偏低，薪酬分配体系存在缺陷，酒店员工工资与岗位挂钩，旅行社工作人员薪酬随季节波动，极不稳定，会使员工认为自己所付出的劳动并没有得到应有的回报，因此在实习期结束后，相当一部分会学生会选择离开旅游业，从事自己认可的其他行业。其次，学生缺乏职业生涯规划教育。职业生涯规划有助于帮助学生明确自己的职业目标并不断激励自己提高专业知识和技能。但是调查发现，目前旅游管理专业学生的职业规划教育并不完善，不少学生缺乏对本专业和自身正确认知，并且对职业生涯规划的重视程度不够，对待工作的态度越来越现实，直接导致不少学生进入工作岗位后，不安于现状频繁跳槽，对自己职业生涯发展产生不利影响。

>二、解决我国旅游管理专业学生就业问题的措施

随着社会经济的发展，旅游业将进入快速上升发展的时期，对旅游管理专业学生来讲，这既是机遇又是挑战：他们将拥有更多的择业选择和机会，但是旅游业的发展对复合型人才的需求变得迫切，学生只有具备扎实良好的专业知识和职业道德才能在与企业的双向选择中获得更多的主动权，进入自己心仪的单位。从旅游管理专业就业现状的分析结果来看，旅游业总体就业形势并不乐观，优秀人才的高流失率限制了旅游业服务水平的提高，因此必须采取措施解决这一问题。

（一）加强学生的职业规划管理教育

职业规划管理能够促进学生全面发展，帮助他们获得职业生涯持续发展的能力。教师在旅游管理专业进行职业规划管理首先需要从学生角度出发，引导他们提高对职业生涯规划管理的正确认识，提高对本专业的认识，培养自己对旅游业发展环境的分析能力，判断自己的性格、兴趣是否与旅游行业相匹配，从而建立对未来职业的长远目标，学会主动提高自己的综合素质和专业能力，为未来就业方向的选择打好基础。此外，学校需要加强职业生涯规划教育指导，将其贯穿于学生学习生活的始终，对他们进行全方位的指导，同时引入丰富的实践教育活动并鼓励学生参与其中，使学生在实践过程中重新认识和发现自我，提高对旅游业背景的熟悉程度，以达到适时检验和调整职业生涯规划的目的。

（二）优化旅游业相关用人单位的薪酬制度

科学的薪酬制度能够实现单位内部公平，提高员工的工作积极性。但是在旅游业中，不少单位提供给员工的薪酬与他们付出的劳动并不对等，因此不少旅游管理专业的学生在从事1~2年旅游业后选择离开这一行业重新择业，加剧了高素质人才的流失问题。因此，旅游业必须对现有的薪酬制度的不合理之处进行优化以吸引更多的优秀人才。首先，单位需要改变过去岗位与薪酬挂钩的薪酬制度，在薪酬的发放中考虑员工的个人能力和付出，有区别的运用精神激励、物质奖励等手段，激发员工的工作积极性，提高他们对企业的归属感。其次，企业也要为员工的职业发展提供宽广的平台，重视人才培养，提高员工的职业技能。

>三、结束语

近年来我国旅游业正处在快速发展的时期，总体来看旅游管理专业学生就业形势普遍较好，但是在繁荣发展的背后，旅游业还存在高素质人才流失的问题，需要引起各方重视。只有采取积极有效的措施留住人才，才能促进旅游业进一步发展，从根本上提高我国旅游业的服务水平。

>参考文献

[1]顾璇.旅游管理专业大学生职业生涯规划教育研究[D].辽宁师范大学,20\_.

[2]瞿聪.旅游管理专业学生就业现象分析及思考[J].现代妇女(下旬),20\_,(01)：85+87.

**毕业论文绪论范文参考 第十一篇**

>摘要：

临床生物化学检验是我国医学检验专业学生必修的专业课程之一，实验课在整门课程教学中占有极其重要的地位。随着医学检验相关新设备、新仪器的不断出现，临床生物化学检验成为具有极强实践性的医学检验专业。而如何调整实验教学内容与方法，培养实用型检验技术人员，则显得尤为迫切与重要。本文对多年实验带教经验和体会进行总结，旨在对临床生物化学检验实验教学改革有所帮助。

>关键词：

临床生物化学检验；实验教学；临床带教

临床生物化学检验是本科医学检验专业非常重要的专业课之一，其实验课具有很强的实践性，同时占教学总学时的50%以上[1]，它在培养学生操作技能与提高学生实践能力方面，起着理论教学不可替代的作用。近年来，随着检验技术的快速发展，检验仪器、设备不断更新，但资源配置明显不均。这就决定了学生实习及毕业后可能面对两种工作环境：一种是仪器、设备均较好，资源配置较优的大中型医院；另一种是仪器、设备相对比较滞后的基层医院。为了培养针对上述两种情况工作的实用型检验技术人员[2]，我们对多年的临床生物化学检验实验带教工作的一些经验和体会进行总结。

>1仪器、设备现代化，实验教学仍需注重基本技能训练

目前大部分医院的生物化学检验项目由自动检测取代了手动检测。为确保检验质量，我们让学生从手工操作开始，然后过渡到半自动化及全自动化操作，逐渐加强基本技能训练，将检验分析前误差降到最低[3]。

（1）学生进入实验室上第一次实验课时，要全面、详细讲解常用仪器、设备的使用，如微量加样器、刻度吸管、移液器、分析天平、水浴箱、离心机、分光光度计、半自动生化分析仪等使用及注意事项。为确保学生安全规范操作，掌握这些基本技能，带教教师一一示范操作，学生反复练习操作，对不正规的操作及时进行纠正。并且在以后的实验中，每次实验课用到仪器、设备时进一步强化操作训练，确保每位学生经过一学期的实验课，对基本操作能够熟练与准确掌握。

（2）常规操作的培养：如常用试剂正确量取及配制，常规血液抽取、血清及血浆的正确分离与保存以及注意事项等。

（3）手动操作与半自动化分析相结合：在整个学期的实验教学中，检测项目均实行分组练习，手动和机器操作同步进行。如我系学生的第二次生化检验实验项目———线性范围检测。在血清标本正确收集、处理后，将各实验组的4名学生，随机分为两组，同步进行手动和半自动化机器操作，实验结果出来后各实验组进行对比。比较两种方法在不同人、不同组之间的误差，引导学生养成积极发现问题并解决问题的习惯，从而认识到加强基本技能训练的重要性。

（4）半自动化与全自动化相结合：整个临床生物化学检验实验项目基本采用手动操作与半自动化操作相结合方式，在学期末，当学生充分掌握上述两项基本操作后，介绍全自动生化分析系统工作原理及与半自动生化分析仪的异同之处，并详细讲解全自动生化分析系统工作流程及注意事项，如标本处理、参数设置、仪器准备、仪器校准、质量控制、仪器操作、结果审核以及检验后标本储存和处理[4]。待学生对全自动生化分析系统有了大致了解和认识后，由带教教师带领学生进入附属医院检验科，见习全自动生化分析系统整个操作过程。

>2多种检测方法并用，掌握更多知识

许多生物化学检测项目有多种检测方法，且原理各不相同，准确度也有差异，因此带教时，我们往往选择多种检测方法，以便学生掌握更多知识。如在检测丙氨酸氨基转移酶活性时，分别选择了手动终点法及半自动生化分析仪连续检测法两种方法，让学生同步检测。实验操作前，先让学生对理论课上所讲解的终点法及连续法检测酶活性的原理与各自的优缺点进行回顾，然后自行手动及上机操作，结果出来后对两种检测方法进行比较。通过具体实验教学加深学生对理论知识的理解，促进理论知识的掌握。所以，当学生完全掌握了丙氨酸氨基转移酶活性检测的终点法与连续检测法后，遇到其他酶活性检测时，学生便能熟练运用这两种检测方法，起到了举一反三的作用。

>3实验带教中加强理论与实践的联系

**毕业论文绪论范文参考 第十二篇**

>【关键词】计算机软件；毕业论文；系统设计；软件

>一、背景意义

>二、初步调研

>三、开发过程中问题

在开放过程之前，我们需要选择何种编程语言和环境。语言和环境的选取对系统的开发难度和时间长度都是有直接的联系的。为了减少开发周期，减弱开发费用，提高产品的质量，对系统做出需求分析报告是非常必要的。比如本毕业论文的系统，是可以完成论文的申请，上传，查看，评价，统计等一系列功能的。那么采用SQL Server20\_+Microsoft Visual Studio 20\_+做为开发工具。在软件系统开发过程中，不提倡无模型的随机开发方式，不可以想到什么功能模型就随手开发什么代码，这样不规范的开发，不仅使得开过过程处于混乱，而且大大地降低了系统开发效率。我们可以适当的利用一些经典的开发模型，典型的开发模型有：

1、边做边改模型（Build—and—Fix Model）；

2、瀑布模型（Waterfall Model）；

3、快速原型模型（Rapid Prototype Model）；

4、增量模型（Incremental Model）；

5、螺旋模型（Spiral Model）；

6、演化模型（evolution model）；

7、喷泉模型（fountainmodel）；

8、智能模型（四代技术（4GL））；

9、混合模型（hybrid model）；

10、RAD模型；我们要尽量避免原始老旧的开放模型，这样可以避免许许多多开发问题。但是要根据系统的大小，和开发的难度来做决定，有句话说的好杀鸡焉用宰牛刀，太多复杂的模型适合庞大的系统开发，然而用的一般的小系统上反而会增加开发难度。

>参考文献：

[1]周名浩.科关于毕业论文管理系统的设计思想[J].才智,20\_(12).

[2]刘志明.基于工作流技术的毕业论文管理系统设计与实现[J].科技信息,20\_(10).

[3]陈小莉,刘君.基于Web的毕业论文管理系统[J].科技信息,20\_(07).

[4]胡声洲,车燕兵.基于ASP的毕业论文管理系统设计[J].福建电脑,20\_(06).

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！