

中国高等教育
研究论丛 第五卷

Collected Papers on Higher
Education Research in China Vol. 5

主编 王爱民 梁扬 唐虎 李仲来

成都科技大学出版社

中国高等教育 研究论丛 第五卷

主编 王爱民 徐 扬 唐 虎 李仲来

成都科技大学出版社

一九九四年八月

[川]新登字 015 号

责任编辑 黄文龙

封面设计 孟章良

中国高等教育研究论丛

第五卷

主编 王爱民 徐 扬 唐 虎 李仲来

出版 成都科技大学出版社

经销 四川省新华书店

印刷 西南冶金地质印刷厂

787×1092 毫米 16 开 印张 74.25 字数 1806 千字

1994 年 8 月第 1 版 1994 年 8 月第 1 次印刷

印数 1—1000 册

ISBN7—5616—1930—8/G · 365

定价 68.00 元

《中国高等教育研究论丛》第五卷编辑委员会

主编：王爱民 徐 扬 唐 虎 李仲来

分科主编：

孙 哲	(清华大学)	江文华	(武汉大学)
任卫东	(北京大学)	李仲来	(北京师范大学)
罗小伟	(中央民族大学)	唐 虎	(北京工业大学)
许茂祖	(北方交通大学)	闵泰山	(北京轻工业学院)
栗方忠	(东北财经大学)	徐 扬	(西南交通大学)
张常年	(北方工业大学)	陈先知	(湖南大学)
沈孝本	(首都师范大学)	王国祥	(辽宁大学)
黄宽柔	(华南师范大学)	张文清	(中国刑事警察学院)
周劲青	(湖南医科大学)	窦希彦	(山西大学)
黄安永	(东南大学)	武跃民	(郑州大学)
杜作润	(复旦大学)	薛瑞丰	(洛阳工学院)
陈荣金	(天津大学)	王充德	(华东船舶工业学院)
邓星钟	(华中理工大学)	王杰臣	(哈尔滨电工学院)
梁保国	(沈阳工业大学)	马荣庆	(山东工程学院)
王致兰	(上海电力学院)	殷志云	(中南工业大学)
龚春元	(西安公路学院)	李晨晖	(武汉工业大学)
侯善坤	(中国高教论丛编辑部)	黄 辉	(辽宁大学)
顾 佩	(清华大学)	孙娇燕	(大连海事大学)
王金凤	(中山大学)	闫双春	(河北轻化工学院)
朱家英	(天津大学)	王福扬	(北京财贸学院)
汤 勤	(上海科技大学)	陈宇簪	(北京广播学院)
范玉妹	(北京科技大学)	王庆北	(哈尔滨工业大学)
朱海宇	(沈阳农业大学)	刘东占	(河北大学)
任梦云	(北京工业大学)	武英耀	(山西农业大学)
陈建安	(山东工业大学)	林 原	(大连医科大学)
刘和平	(北京实验大学)	刘芹青	(海南大学)
陆芬芬	(上海医科大学)	周经伟	(海南大学)
崔俊岭	(北京林业大学)	范子亮	(西南交通大学)

崔义香	(北京青年政治学院)	徐道章	(江苏农学院)
郭雷	(华北电力学院)	冯振宇	(西安公路学院)
袁红	(中国人民公安大学)	丁福荣	(宁夏农学院)
盖建式	(福建师范大学)	张天富	(江西中医学院)
高貴临	(上海农学院)	王瑜清	(北京计算机学院)
吴守德	(温州师院)	倪祥庭	(苏州医学院)
魏达纯	(华南师范大学)	刘本固	(北京青年政治学院)
毛法尧	(华中理工大学)	刘明学	(中国高教论丛编辑部)
王纲书	(中国高教论丛编辑部)	刘英	(大庆石油学院)
聂维清	(山西矿业学院)	韩季平	(佳木斯工学院)
田斗南	(湖北师院)	洪源渤	(东北电力学院)
苏明理	(西安体育学院)	张炳耀	(天津职业技术师院)
包含飞	(上海中医学院)	张正新	(西南交通大学)
王友仁	(北京电子工程学院)	张桂花	(北方交通大学)
张弓	(沈阳体育学院)	李占忠	(河北轻化工学院)
王建	(航天教育研究室)	蒲春生	(西安石油学院)
张维玺	(陕西工学院)	孔宪志	(沈阳黄金学院)
郭向明	(吉林化工学院)	王冠英	(中国高教论丛编辑部)
柳若松	(西安体育学院)	陈洛加	(西南师范大学)
卢宪祖	(广东商学院)	刘赞英	(河北轻化工学院)
路德泽	(锦州医学院)	王悦绪	(山东大学)
钟海燕	(广东工学院)	毕士明	(厦门大学)
秦治安	(大连海事大学)	王英眉	(辽宁师范大学)
孙桂兰	(抚顺石油学院)	杨钢	(河南大学)
金洪海	(北京广播学院)	胡企平	(上海交通大学)
毕光忠	(天津医学院)	苗相甫	(中国高教论丛编辑部)
王金柱	(天津医学院)	张阳喜	(中国高教论丛编辑部)
赵汝斌	(华东船舶工业学院)	张道森	(中国高教论丛编辑部)
王祖卫	(天津轻工业学院)	胡土田	(中国高教论丛编辑部)
郁正民	(哈尔滨师范大学)	严德俊	(大连海事大学)
孙冶	(西南林学院)	王永	(江西大学)

注:这里所列编委名单仅是该卷的执行编委。

目 录

第一部分 理论研究

谈工科研究生公共课的教学改革	范玉妹	(2)
试论外国留学生任课教师能力结构	朱家英	(5)
试论我国大学本科工程实践教学的结构规律	洪源勤 翟英霞 王力生	(10)
衡量高等数学在高校理科课程设置作用中的一种量化指标	李仲来	(15)
加强研究生党建工作的实践与思考	李昭玲	(19)
高校课堂教学质量的定量化测评系统	王爱民 张阳喜	(23)
高等教育领域内大学生流动问题初探	宋淑琴	(32)
适应社会需要,培养复合型人才	金洪海	(40)
制约我国高校招生数量扩大的原因及对策	邓江玉 曹国荣	(44)
适应社会主义市场经济体制需要深化高等林业教育改革	沈淑芳	(48)
对高等工科学校实验课教学的认识	宋哲玉	(52)
实现职技高师培养目标的途径和方法	郝庭智 杨金玉 周 启	(55)
如何保证医学成人教育的质量	张云芳 王化洲 洪 鑫	(60)
对新时期高校思想政治工作的思考	于秋波	(62)
关于大学生思想行为“热点”的思考	常水莲	(67)
以社会需求为导向搞好市场营销专业建设	邹乐群	(73)
建立机电一体化专业电类主干课程体系与《机电传动控制》课程的探讨	邓星钟	(76)
试论社会主义市场经济与高等学校教学管理改革	张常年	(80)
浅谈高校信息为党委决策服务的几个问题	朱鹏寿、余顺莲	(84)
运用系统教学程序培养学生健美操创编能力的实验研究	黄宽柔	(87)
试论思想品德修养课教学	周秀梅	(93)
在社会主义市场经济下对“教育同生产劳动相结合”的再认识	方 征 李令殿 金守玉	(96)
浅论大学校长的教育思想的形成及其作用——关于教育机制转换的思考	宋淑丽 蔡德珠 梁保国	(99)
关于高等工科院校加强标准化教育的思考	韩季平 尹淑清	(104)
成人高教的思想政治教育亟待加强	张金才 刘振美	(107)
高等教育的专业选择预测	贺清正 彭健飞	(110)
适应市场经济、加强专业建设	王杰臣 张爱华 高 山	(115)
新时期高等美术教育体系建构断想	黄宗贤	(118)
论理工科大学生人文品格的塑造	库成荣 陈树兰	(121)
地方工科院校专业建设的思路	张维玺	(125)
略论市场经济体制下的高等师范教育	张从军	(129)

发挥高校优势,深化继续教育	宫艳华	(131)
适应市场经济的需要调整教学计划	江 元	(134)
搞好院校合并、跃上新台阶	张齐生	(137)
交通专门人才需求的灰色预测方法	谭 伟	(141)
高等教育同市场经济接轨的思索	周太良	(144)
略谈专科英语专业课程设置的改进	于 卫 连征勇	(148)
从教育质量看学分制的实行	杜作润	(151)
我国公安高等教育的探索与实践	张文清 杨 鸣	(156)
浅论铁道信号专业生产实习的特点与改革	革 冬 刘苏男	(160)
试论我国高等教育人才培养方式的改革	林 原 姜 煦	(164)
试论学习动机	柳中海 林尚信	(166)
认真学习《纲要》,深入开展合作教育	刘 植 王致兰 夏雅君	金维强(169)
认真学习邓小平教育思想,深化高校的教育教学改革		闫双春(175)
特区高等学校体制与结构改革初探	周经伟 林 凯	(179)
论医学生计算机基础教育——改革十年的回顾与展望		
..... 周劲青 杨长兴 田 瑶 王创新 李利明 姜素兰 周肆清 刘雄鹰	(184)	
高校思想理论教育要上新台阶	李家珉	(189)
浅谈教育过程中主导与主体的相互关系及作用	苏 华	(193)
教学方法的优化性研究与未来医学人才培养	张天富	(197)
抓住机遇深化改革育人才	邢俊于 王素君	(201)
构建师专新的育人机制的理性思考	谭显孝	(206)
试论高校体育发展的现状及对策	尚希程 王崇礼	(210)
教师职业理想的追求和选择	杨浩文 李 莉	(213)
浅谈建立“科教结合”的师专教育模式	曹石珠	(217)
用辩证唯物主义指导高校青年教师队伍建设初探	汤 勤 朱亚林	(220)
试论市场经济下的教学改革	潘文峰	(224)
引入市场机制下的我国高等教育	沈正维	(227)
高教投资效益评价指标体系初探	朱海宇 沈晓伏 刘钟钦	(231)
学分制与课程结构的关系的研究	杨秀芬 梁保国	(236)
浅谈“党委领导下的校(院)长负责制”	刘车旺 梁宪生	(240)
科技摄影在农业高校中的作用与发展方向	呼汉卫 尚广林	(243)
谈社会主义市场经济对大学生思想影响的两重性及教育者的职责	祝玉寅	(247)
浅析大学国防教育要从人生观上突破	马承和	(252)
论试师专迎接市场经济挑战的主攻方向	汤惠安	(257)
加大教学改革力度的理性思考	丁福荣 冯月梅	(261)
试论成人教育的战略地位	罗运文 曹贵武	(268)

第二部分 管理研究

关于期中教学质量检查的探讨 田凤桐(272)

试论地方院校的教学改革	薛应平 方征	(275)
试论学生思想政治工作的转变	任梦云 毕东明	(278)
高校学生管理的思考与探索——“德智体综合评分”办法行之有效	单金成	(281)
职技高师发展生产经营的思考	甘贤友 周国顺	(285)
高校管理体制改革创新探微	张玲	(288)
在新形势下完善内部管理机制是综合档案室深入发展的重要措施	李会征 任梦云	(292)
影响高校青年教师成长的基本因素——高校青年教师培养途径探讨之一	顾立志 陈强 包常海	(295)
树立优良学风,调动学生自觉成才的积极性	张志庄	(298)
谈在市场经济条件下如何做好班主任工作	李永学 张秀媛	(301)
工科高校创办经济类专业的尝试	赵玉林	(303)
为青年教师培养成长创造良好的环境——如何培养青年教师的几点思考	黄安永	(307)
最优分配教职工报酬的控制模型	李永林 王国灿	(311)
教育质量是夜大学的生命	宫艳华 韩莉	(314)
加强基础课教学、迎接统测	龚春元 钟忠銮	(317)
教学评价的系统思路	刘松 梁保国	臧德珠(320)
关于课程建设的思考	张炳耀	(326)
加强科学管理、建设良好班风	何济民	(330)
大力加强师资培训、全面提高师资素质	沈淑芳 么凤居	(332)
构建高校教学质量管理体系的探讨	史葆龄 于卫	(338)
高等工程专科学校师资队伍建设的新课题	王新利	(343)
论农中专业师资素质的培养	史彩娥	(347)
浅谈新时期高校治安保卫工作	金明宇	(350)
谈医学教学的评价标准和质量控制	李凌洲 孟黎	(353)
加强高校师生身体的宏观管理,为提高知识分子的身体素质而努力	刘瑞玉 梁保国	(356)
转换职能完善机制服务经营与教学科研互相促进	鲍世军 张达懋	(360)
学分制与教学管理制度改革	沈孝本	(363)
浅谈理工科大学的选修课	许洪春	(367)
充分发挥计算机在教学管理中的作用	张淑玲 赵秀荣	(372)
教材建设的管理	王福扬	(376)
加强课堂教学评估,提高课堂教学质量	李泉安	(379)
高校教学计划修订的新方法——德尔菲(Delphi)法	王军 李桂兰	(391)
关于试行学分制的系级管理	陈霞 张连信 李兰萍 王兴涌	(382)
现代教学管理中基本原理的探讨	崔宝英 于淑芬	(384)
航海类院校的学生军训工作要立足于海上专业的需要和发展	尚钢 李新菊 徐林	(388)

“大学生思想品德标准化测评体系”初探	孙平凡	(395)
对学风建设几个问题的思考	杨晓春	(400)
实行高年级综合考试促进学风好转	杜守旭 刘永鑫	(404)
试论高校图书馆馆员的再教育问题	刘本臣 费英	(407)
加强高校审美教育提高人才培养素质	武英耀 魏荣	王建军(411)
高校开放实验室是提高办学效益的有效途径		曹昭义(414)
做好高校档案工作的诸因素	孙淑珍	(418)
“无机化学标准化试题库系统”研究	张卫华 余新武	(421)
高等学校基建档案收集范围和整理工作的探索		石秋英(425)
试谈高等专科学校课程体系改革		李秀峰(429)
主体性原则与高校教学管理		李盛业(432)
学风量化测定刍议	朱家刚 徐强 张其亮	(436)
浅论自费生的思想教育与管理		范永胜(440)
项目管理与基本建设投资的控制	侯善坤 刘英 王琦	(442)

第三部分 教学研究

进行社会主义市场经济教育、改进教学方法,提高教学质量	孙昭文 王志诚	(447)
强化计算机教学,适应林业现代化需求	宋淑芝 王霓虹	(450)
影响生产实习质量的多因素分析与实践	张宝泉 刘光昭	(453)
有关《数理方程》中积分变换法的教学体会	程友良 王俊荣	(457)
高师生语文基本功训练教学体系研究	赵济航 任丽洁	(460)
英语口语教学探讨		唐崇文(464)
业精于勤——浅谈蚕体解剖学的教学方法		张义成(468)
搞好航海类专业大学物理教学改革的重要途径		秦治安(471)
浅谈设计性物理实验	张涛华 王永祥	(474)
探索规律,改进教法,提高质量		崔晓梅(476)
抓好集中式软件训练	王金保 欧阳振新 冷英男	(479)
新形势下提高高等工科院校生产实习教学质量的探讨	陈晚珊 谷运兴	(482)
高等农业院校数学教学的实践与认识		刘恩峰(486)
深化物理实验教学改革,适应海上专业人才培养的需要		张素华(489)
类比法在函数论教学中的应用		姜淑珍(492)
高等几何教学改革初探		张唯韬(495)
再谈专科高等数学的教学——教学辅助工作是提高教学质量的重要环节		
	卢占会 王福海 刘世普	(498)
高等医学教育胸心外科临床教学改革的探讨		
	裴彬彬 于楠 王金柱 时繁春	(502)
提高 FFT 教学效果的尝试		王力原(508)
我校教育实习基地建设的思考		陈琦芳(512)
改革课堂教学,培养学生能力		杨光(514)

商业地理课程教学方法改革的尝试	陈福义	(517)
探索式教学法运用于生物教学	王华娟	(521)
浅议师专英语教学改革	王 平	(524)
交际教学法初探	祁好真	(528)
在解析几何教学中进行精讲的尝试	岳常安 张龙奎	(531)
浅谈现代画特征与美术基础教学	杨素云	(534)
“德智体美劳”全面加工	史龙身	(536)
数学美学探析	王建芳	(541)
大学俄语听力典型难点分析	陈 壮	(545)
“观、读、思、练、讲”教学法简介	鲁 捷	(547)
理论联系实际原则在《教育学》教学中的探新	朱万利	(549)
工业专科学校《工程数学》教学浅议	唐胤宗	(554)
分层次对非计算机专业进行计算机教育	毛法尧	(556)
高校武术教材初探——三路长拳教学的特点、重点与难点分析		
.....	吴文献 徐虎波	(558)
充分挖掘利用学习外语的最佳时间与环境——课堂	黄建敏	(561)
可控整流电路的统一教学法(Ⅱ)	冯志和	(564)
关于工科数学教育思想的探索——工科数学教育改革思路	梁保国 乐禄社	(567)
论高等数学教学中的十个关系	王福海 谷根代 吕 蓬	(573)
改进系统综合实验课教学方法,培养学生实际动手能力	何济民	(577)
重视基础教学,面向基础教育——谈特区高等美术师范教育的若干问题		
.....	毕士明	(580)
声乐教材应体现民族特点	张永杰 张 平	(583)
工艺美术专业的素描教学	李明伟 杨 钢	(585)
高等美术教育改革构想——论单一写实技巧的训练与创造性思维的培养		
.....	陈洛加	(588)
素描课教学随感录	王悦绪	(591)
高校美术创作课教学研究	陈 浩	(596)
视唱教学的音准训练	傅丽娜	(600)
适应经济建设的需要加快成人院校改革的步伐——北京西城经科大深化		
改革的几点体会	李文泰	(602)
关于标准化考试成绩应用性的探讨	张永田 孙 超	(606)
谈大学公共英语与中学英语的教学衔接	姚承德	(609)
浅议师专物理《高等数学》教学的改革	方自贤	(612)
财经专科教学改革刍议	田鸿钧	(615)
巧用对比方法,增强学习记忆	王丽萍	(618)
医用化学教学方法改革	李克君 王光志 顾少华 汪庚先 王德臣	(621)
在《数学分析》课,联系初等数学进行教学的探讨	李永兴	(624)
高等数学“全方位、结构式”教学法初探	秦永军 陈少刚	(627)
对三种唱法对立与统一性的再认识	郭建民	(629)

谈学生学习声乐应注意的几个问题	耿玉芹	(633)
速写教学探索	段永智	(636)
美术教学专业现状及改革的思考	王家民	(640)
对培养大专学历的小学美术新师资的探索与思考	胡知凡	(643)
对制订美术专业教学计划若干问题的思考	程原	(647)
开展计算机辅助教学研究的探讨	马萍 卡瑞花 邹尚彬	(651)
重视高等数学习题课的教学	张彦超	(653)
关于提高学生下厂实习质量的几点认识	陈汉鹏	(655)
在英语教学中如何发展说的技巧	董天 史玮璇 周莉莉	(658)
论《医用有机化学》的教与学	彭运开	(662)
贵在真懂 重在训练	李洪林	(665)
七年制临床医学专业概率论教学的探讨	张佃中	(668)
试论《中国革命史》教学语言的魅力	李艳君	(670)
小议《麻醉学》作为临床医学独立学科教学	常业恬	(673)
一种新型物理教学实验室的设想	刘军立	(675)
在高等数学的教学中注重整体概念,培养学生的抽象思维能力	白志明 张玉峰	(677)
实施外科见习教学规范化,把教学质量推上新台阶	钟佛添 廖威明 詹世光 梁力建	(680)
大学教育应注重学生自学能力的培养		
浅议能力培养	吴洪涛 徐峰 陈伟明 腾若冰 谢青	(685)
讲“绪论”引导学生学习《生物化学》入门	柳中海 林尚信	(688)
民族班教学中的几个怎么办	白秀珍	(691)
能量代谢教法浅谈	钟忠銮	(693)
高等理工科院校专业课教学方法的研究	王毓杰 蓝云峰	(699)
专科与本科生转换中教学计划衔接的构想	王瑜清 袁红	(702)
要改进和加强工科线性代数课的数学	曾庆黎	(705)
浅谈师专数学教育课程的设置与教学改革	辛京奇 王文娟	(707)
加强基础与培养智能	刘桂香	(709)
加强预防医学教育深化医学专科教育体制改革	孙海双 王淑钗 申东杰	(712)
《材料力学》中内力分析的教材与教法探讨	陈德怀	(715)
探索适应社会主义市场经济体制的高等医学专科教育	郭云霞	(719)
“ $\frac{0}{0}$ 型”及“ $\frac{\infty}{\infty}$ 型”极限专题讲座随记	董瑞珍 刘湖涛	(722)
浅谈专科学校中“医学微生物学”的教学	张青晓 袁红瑛	(724)
利用大学英语考试数据分析评估和指导教学	王金凤	(727)
关于工科学生毕业设计教学的探讨	孙娇燕	(732)
理工科院校专业外语教学改革初探	沈志奇	(735)
农业院校工科类专业物理教学的研究	武秀荣 陈晓春	(738)

在社会实践中进行“商业心理学”教学改革	卢秀安 曹梅静(741)
财经类高等院校数学教育改革的思考	于云鹏(744)
双向式英语教学法课的课型研究	何广铿(745)
加强考试科学研究,提高音乐教学质量——兼谈计算机试题库在音乐教学中的应用	都正民(749)
关于指导体育院、系实习生上好体育课的研究	白鸿顺(753)
用软件工程理论指导程序设计语言课教学	王祖卫(757)
工科概率统计教材改革的设想与尝试	刘珍儒 段福兴 赵熙强 傅洪兰(759)
关于框图在重积分、曲线积分及曲面积分教学中的应用	佟绍成(762)
高师无机化学教学改革的探讨	杨水金 张卫华 姜春芳(766)
英语视听课教学法尝试	郭晓明(769)
高等专科学校“计算机及应用”专业教学特点浅议	谢 云 张惠树(773)
技术基础课应更好地为专科教育服务	邱 克(776)
浅谈职技高师的教学质量问题	马万昌(779)
浅谈适应社会主义市场经济的财会专业建设	刘 英(784)

第四部分 专题研究

关于“n 维向量”教学的探讨	刘文龙(789)
用定义计算代数余子式的 C 语言程序设计	智东杰(792)
一类拟对称三对角矩阵特征值问题的预估一校正算法	谷根代 卢占会 黄进发(796)
“And”的用法研究	刘平理(800)
论翻译教学与英语专业整体教学的互补性	章和升(804)
黎曼积分的本质——网极限	卢占会 牛东晓(808)
利用优势理论证明一些著名不等式	赵文霞 崔晓丹(813)
复变函数中的 L'Hospital 法则	谷伶智(816)
运用类比对应原理分析力学与光学的内在联系	田丽珍(818)
亲核试剂的亲核性与亲核取代反应	杨 秀 孙沅冰(821)
浅谈由三平行直线确定的圆柱面方程	杨俊德(825)
部分词语的原义	李凤琴(827)
拉格朗日中值定理证明的探索	关宗生(830)
浅谈数学应用和建模的方法——关于大学生应用数学能力培养方法的探索	梁保国 乐棣社(832)
关于弹性力虚功的计算	郭志勇 车胜创(837)
幕曲线旋转体求积公式的推广	肖继先(840)
从综合性实验谈学生能力的培养	冯志和(842)
副转置矩阵问题的探讨	韩润春(844)
如何钻研文言文词义	张元生(846)
谈《马克思主义原理》课哲学教学中使用例证的问题	张逢学(850)

二阶变系数线性微分方程的求解.....	杨玉华 王俊荣(852)
研究生的英语词汇学习.....	陈广信(855)
音乐文化刍议.....	胡企平 肖禾(860)
浅谈中国画教学中的临摹问题.....	王永(865)
对声乐教学过程矛盾运动的探讨.....	甘宗富(867)
论十九世纪欧洲歌剧与艺术歌曲的创作风格特点.....	王英眉(870)
认识新、画风新	叶玉昶(874)
历史教学管见.....	贾凤岩(878)
论高等代数中的构造方法.....	赵贵(881)
盐类溶解自由能与溶解难易的讨论.....	于延波(885)
幂指函数极限求法的一点研究.....	秦永军(890)
拉丁字母罗马体大写的笔画粗细变化规律初探.....	梁传理(893)
素描人体的结构规律.....	黄雅峰(895)
浅谈二胡演奏艺术的基础训练.....	王占威(897)
大学课表计算机辅助编排系统的开发与应用.....	申翠英 周习坤 董逸生(900)
路线原理及其应用.....	唐虎(904)
数学教学中的置疑与释疑.....	罗小伟(909)
怎样对中学语文教师进行“古汉语课”启发式教学.....	魏达纯(912)
FOXBASE 下变长记录技术的分析和实施	周以宁 马慧(915)
架设科技成果转化的桥梁——浅议中试基地建设.....	杨万波(921)
英语多技能训练的一种新方法——一题多练法.....	谭云杰(924)
医学考试微机统计分析系统.....	冯天亮 邓梅英(929)
浅谈“大一”化学试卷的结构.....	刘芹青(931)
浅析英语习语.....	郭雷 齐振海 杨宜三 韩根柱(933)
综合统计信息实施微机管理的初步实践.....	孟庆成 朱海宇 李永奎 刘强(937)
PFS 聚类法在医疗管理中的应用	赵文霞 吕蓬(942)
谈数学审美想象力的培养.....	侯万胜(944)
企业综合经济效益评价方法的研究.....	肖辞源(948)
径向分布函数的表示.....	王信(952)
关于补充《材料力学》教材内容的思考.....	杨治林 肖钢冶(955)
三相异步电动机一相熔断器熔断后气隙磁势的分析.....	蓝云峰 王毓杰(957)
关于数学的探测性思想方法的探讨.....	吴永发(962)
谈成绩差的学生的心理及矫正.....	董玉生(967)
重要极限 $\lim_{n \rightarrow \infty} \left[1 + \frac{1}{n}\right]^n = e$ 教学札记	董瑞珍 刘湖涛(970)
金属离子的电荷和半径对溶液中配合物稳定性的影响	肖太平 李五聚 史青(972)
论数学教学对非逻辑思维能力的培养.....	章幸辛(977)
分析题目特征探索解题途径.....	李永兴(980)
新形势下高校教材工作浅析.....	姜进展(983)

关于高校图书馆为科研成果转化服务的探讨	刘宗祥(986)
实验教学中对某些周期量和对称量的测量	刘军立(989)
定量藏书评价方法探索	高貴临(991)
关于体育人才流动问题的初步探讨	罗普麟(994)
水彩画审美内涵及技法的现代研究	林泽洪(998)
论日本语教育与文化传播	崔义香(1001)
《水浒传》成书过程的双向建构及演进过程	胡建斌(1004)

第五部分 经验介绍

关于建立一个高档 CAD 系统的体会	卞瑞花 马 平 王 刚 邹尚彬(1009)
充分调动学生内在积极因素努力促进学生全面成才	田凤桐 张志庄(1013)
提高后勤干部管理水平是搞好后勤工作的关键	褚洁茹(1017)
发挥电教优势培养师资队伍	韩季平(1021)
江西省中医药人员调查及预测	徐玉屏 杜放梅 杨发忠 张光荣(1023)
创建文明校园,优化育人环境	李咸盛(1032)
浅谈对医学生自我更新知识能力的培养	王化洲 张云芳 张 健(1036)
课堂教学艺术	范保宁 陈福义(1038)
指导学生写数学小论文,培养学生的学习创造力	顾建吾(1041)
深化“三项制度”改革是提高高校办学效益的有效途径	阴洪池 于连春(1044)
开辟社会实践活动的新途径	程肇基(1048)
谈如何培养师专生的特殊能力	刘晓玲(1051)
高师化学教学法实验应突出师范性	王才斌 冯雅琴(1055)
面对农村社会经济主战场,全面推进师专的教育教学改革	史龙身(1059)
采取措施落实规划加速青年教师成长	颜克美 陈琦芳(1062)
在新形势下如何加强大学生思想政治工作	张静玲(1065)
提高民族班高等数学学习质量的尝试	王侃民(1068)
开创教学管理新局面初探	西南林学院教务处(1070)
大学一年级新生的特点及与之适应的教改措施	骆德泽(1074)
借鉴德国师资队伍管理经验,搞好骨干教师队伍的建设	王新利(1077)
适应市场经济需要,搞好成人高校教学工作	李文泰(1080)
一次课堂讨论的尝试	徐振兴(1083)
提高学员学习数学兴趣的三种有效方法	雷国铭 王丽萍(1086)
硕士生专业学位课《高级微机系统》的讲授体会	林式藩(1089)
山西农业大学与山西商检局联合办成人教育的探索与实践	任锦香 董俊梅(1091)
关于指导学生毕业设计的几点体会	王 静(1095)
充分利用实验室教学培养全面人才	
	李 劲 戴乐岁 任 翊 周凤贤 雷 柱(1096)
兼职班主任工作的体会	林满华 李子丰(1098)
参加数学模型竞赛的体会	齐进军(1101)

中医教学改革初探	王宜珂 谭心灵	(1104)
高校德育工作要在“三实”上下功夫	钟永传	(1107)
打印程序生成器的设计与实现	古志民 郑守淇	(1110)
短跑运动员赛前的心理训练	王雅利 王志亮 耿玉凤	(1113)
我院图书馆藏书结构的理论构思	刘宗祥 刁军	(1116)
“高考答卷抽样统计分析软件”的开发与应用	李立新	(1119)
提高元素化学教学质量的几点体会	顾自喜	(1122)
建立一支高素质的青年教师队伍迎接新时期的挑战		
	李炳英 杜瑞成 都光珍	(1125)
通过试卷的分析,改进教学工作	顾素君 高文盛	(1129)
幂指函数的极限与导数计算	袁沅	(1133)
运用心理学原理调动学生课堂学习的积极性	陈一平	(1136)
如何上好选修课《文献检索与利用》	刘文云	(1139)
加强教材建设和直观教学、提高革命史教学质量	曹春保 郭祥柱	(1142)
认真总结经验继续攀登高峰——参加全国高校英语专业统一测试的经验总结		
	徐霖贤 伍小龙	(1145)
培养学生学习外语的兴趣和自信心	王秀琴	(1149)
关于财经中专数学教学的思考	李仓荣	(1152)

CATALOGUE

Chapter. 1. Studies Theory

On The Reform of Teaching of The Public Course for The Engineering Graduates	Fan Yumei (2)
Construction of the Abilities of Teachers for Foreign Students	Zhu Jiafu (5)
An Elementary Talk on Structural of Practical Teaching in Our Regular College Course	Hong Yuanbo Zai Yingxia Wang Lisheng (10)
A Fixed Quantity Index of Higher Mathematics in Chinese Institutions of Teacher Education	Li Zhonglai (15)
Practice and Research on Strength CCP Organization of Post-graduate Students	Li Zhaoling (19)
Quantizing Evaluation System for the Classroom Teaching Quality	Wang Aimin Zhang Yangxi (23)
Stuty the Question of Mobile of the Students in college and Universities	Song Shuqin (32)
Meet the Needs of Society, Cultivate Multimajor Personnel	Jin Honghai (40)
The Measures And Reasons Which Limit the Expansion of Freshmen Enrolment in Our Country	Deng Jiangyu Cao Guorong (44)
Deepen the Reformation of Higher Forestry Education to Suit the Needs of the System of Socialist Market Economy	Shen Shufang (48)
My Knowledge of Experiment Teaching in Higher Educational Institutions	Song Zheyu (52)
The Ways and Methods of Realizing Vocation Technical Teachers' Training Goal	Hao Tingzhi Yang Jingyu Zhou Qi (55)
How To Guarantee Quality of Medical Adult Education	Zhang Yunfang Wang Huazhou Hong Ru (60)
The Ponding Over the New Period's Ideological Political Work of Colleges and Universities	Yu Qiubo (62)
Some Ideas of Heated Points Among College Students	Chang Shuilian (67)
Conducted by Social need do the Constnecction of market Management well	Zhou Lequn (73)
Offering Major Courses of Electricity in Mechatronics And Building the Course of 《Electrical driving and control for mechanical equipment》	Deng Xingzhong (76)
Socialist Market Economy and Innovation on Higher Educational Management	Zhang Changnian (80)
A Discussion of Information in Serving the Party Committee Decision in Universities	Zhu Pengshou Yu Shunlian (84)

Experimental Research on Cultivating the Students' Creation of Designing and Directing the Aerobics Exercises by Means of Systematic Teaching Procedure	Huang Kuanrou (87)
Discussion about Teaching the Course of Moral Cultivation	Zhou Xiumei (93)
Recognition of Combining Education with Productive Labour in the Market Economy Orientated by Socialism	Fang Zheng Li Lingdian Jin Shouyu (96)
Discussion about the Form and Function of Educational Thought for Presidents	Song Shuli Zang DeZhu Liang Baoguo (99)
Thought about Strengthening Standardized Education for Engineering Institutions of Higher Learning	Han Jiping Yin Shuqing (104)
The Urgent Need of Enhancement of Political and Ideological Education in Adult Education	Zhang Jincai Liu Zhenmei (107)
Forecast the Choice of Higher Educational Speciality	He Qingzheng Peng Jianfei (110)
Adapt the Market Economics and Strengthen the Construction of Speciality	Wang Jiechen Zhang Aihua Gao Shan (115)
Ideas of Restructuring China's Art Education System at University Level	Huang Zongxian (118)
On Training of Humanities and Social Sciences Quality of S & T Students	She Chengrong Chen Shulan (121)
The train of Thought of Speciality's Construction of Local Engineering Colleges	Zhang Weixi (125)
On Higher Normal Education Under Market Economy System	Zhang Congjun (129)
Give Play to Superiority in Colleges, Deepen Continuative Education	Gong Yanhua (131)
Suit the Needs of the Market Economy to Revise the Teaching Plan	Jiang Yuan (134)
Successfully Merge Colleges to Make the Teaching Work Done Better	Chang Qisheng (137)
Methods of Predicting a Demand for Advanced Specialists in Communications	Tan Wei (141)
Considering About Higher Education Connected with Market Economy	Zhou Tailiang (144)
Commenting on the Improvement of English Major Curriculum in Teachers Colleges	Yu Wei Lian Zhengyong (148)
On the Practice of the Credit System through the Educational Quantity	Du Zuorun (151)
Probe and Practice On China's Public Security Higher Education	Zhang Wenqing Yang Ming (156)
A Research on Characteristic and Reform for the Practice Teaching of the Railway Signalling Specialty	Shan Dong Liu Sunan (160)
Discussion on the Higher Education Reform of Training Personnels	Lin Yuan Jiang Xin (164)
On Learning Motivation	Liu Zhonghai Lin Shangxin (166)
Make Serious Study of the Programme And Carry the Cooperative Education to a New	