

高校科研论文选

中册

内蒙古科

紙字和

PDG

高校科研论文选

中 册

主编

白万柱
赵桂琴
韩淑琴

内蒙古科学技术出版社

1998年8月

高校科研论文选(中)

主 编/白万柱 赵桂琴 韩淑琴

出版发行/内蒙古科学技术出版社

地 址/赤峰市红山区哈达街南一段4号

电 话/(0476)8224848 8231924

邮 编/024000

责任编辑/乌日图那斯图

封面设计/赵齐坤

印 刷/东煤地质技校印刷厂

开 本/850×1168 1/32

印 张/27.5

字 数/690千

印 数/1—500册

版 次/1998年8月第1版

印 次/1998年8月第1次印刷

ISBN7—5380—0613—3/G·138 定价(上、中、下):72.00元

目 录

教育研究

- 民办教育的意义和窘困
..... 云南农大 赵玉祥 严家顺 黄 梅(1)
- 抓好青年教师社会实践锻炼,促进青年教师的健康发展.....
..... 云南民院 杨志雄(11)
- 跨世纪德育新概念 云南师大 彭石林(18)
- 探索德育新途径,构建德育工作新机制.....
..... 云南师大 符继红 朱晓辉(25)
- 多方入手,全面提高大学生的综合素质.....
..... 吉林工大 赵桂琴 刘雪峰(31)
- 儒家德法互补思想与当代道德建设
..... 吉林工大 席海涛 杨学坤 郑 东(34)
- 浅析大学生专业心理状况及培养方法
..... 吉林工大 金江红 王宝林(41)
- 高校思想政治工作亟待加强 吉林工大 冯 波 赵 洁(45)
- 试论如何贯彻高校德育中“三个面向”的指导方针
..... 吉林工大 陈 军 高德胜(49)
- 高校特困生问题解决办法初探
..... 吉林工大 杨洪秀 方长春 席海涛(52)
- 素质教育与高校德育思想政治工作探微 ... 吉林工大 唐立山(56)
- 浅论大学生正确自我观念的培养
..... 吉林工大 刘炳恩 唐冰开(59)
- 浅谈大学生素质培养 ... 吉林工大 刘雪峰 刘炳恩 魏和平(62)
- 浅谈专职学生干部自身素质的培养
..... 吉林工大 吕子珍 时玉平 马 研(65)

学分制改革阶段学生工作新思路	
..... 吉林工大 于洪玲 夏晓魏 王 雷 王 巍(68)	
调整毕业生心态 迎接市场挑战	
..... 吉林工大 王 雷 夏晓魏 于洪玲 王 巍(72)	
从独生子女谈素质教育的必要性	
..... 吉林工大 王 巍 夏晓魏 于洪玲 王 雷(77)	
对专业课实验教学环节改革的探讨	
..... 吉林工大 贾正锐 金凤阁(80)	
浅谈如何加强毕业生的思想教育	
..... 吉林工大 张 捷 陈 军(83)	
思想品德课教改要走出三个误区	山东工大 滕玉成(86)
论社会主义市场经济与社会主义精神文明建设	
..... 长春光院 谭晓克(91)	
迎接知识经济挑战,培养创造性人才是高等学校的重要任务.....	
..... 长春医专 李富霞(98)	
浅谈教学过程中的提问.....	长春邮院 张延平(101)
实施素质教育必须强化德育工作.....	新疆师大 孙秀玲(105)
新时期高校青年教师思想政治工作浅谈	
..... 新疆师大 王 琰(110)	
论政治思想工作在生产发展中的作用	
..... 新疆农大 阿木兰(114)	
浅谈实施素质教育.....	遵义师专 姚 篮(118)
应试教育向素质教育转轨势在必行	
..... 呼和浩特教院 韩 秀(123)	
论教师的道德情感.....	呼和浩特教院 葛根图雅(130)
课堂教学力度浅探.....	邳州职培中心 吴国强(133)
联想思维的培育是辩证教学与素质教育的共同要求和目标	
..... 包头技校 郭景煜(137)	

浅谈师范学校的民主建设·····	包头师范	郭子文	刘凤才(144)
中师《人口与生态环境》教育的几点思考·····			
·····	包头师范	孙润秀	刘金龙(148)
终身教育与师德建设·····	包头师范	银翠莲	徐丽华(151)
关于实现素质教育的几点认识·····	包头四十三中	杨 裕	(155)
21 世纪写作的发展趋势·····	贵州民院	杨 书	(159)
试论古典诗歌的垂钓主题及其成因·····			
·····	贵州民院	黄 雯	(165)
论《浮士德》的总纲·····	云南民院	蒋世杰	(170)
略论《玛丽亚》的创作特色·····	云南民院	李世强	(174)
符合生活环境的人物塑造·····	黔东南师专	廖 雨	(179)
毛泽东诗词的民俗文化美·····	上饶师专	林贻荣	(183)
继承的局限与超越的趋向·····	南充教院	姚 辉	(187)
都市边缘的绝望与疯狂·····	长春煤院	李宝林	(198)
试谈李白《古风》与阮籍《咏怀》风格间的联系·····			
·····	内蒙古财院	苏林娜	(202)
论译者的素质·····	白城师专	陈妍	苏伟丽(206)
性格与意境·····	内蒙古石化校		韩丽英(210)
对少数民族汉语教学的再认识·····	新疆师大	闫丽萍	(213)
运用汉字自身规律纠正错别字刍议·····	承德技院	赵 非	(219)
动补结构与动宾结构的否定形式·····	盘锦技院	李朝阳	(225)
对中国改革传统的文化思考·····	云南民院	殷 英	(228)
简析抗战时期苏联对中国的军事援助·····			
·····	洛阳大学	李馥明	(235)
浅探列宁的合作制思想与斯大林的全盘集体化实践·····			
·····	新疆师大	许新华	(245)

关于对大学生进行邓小平理论教育的研究

..... 新疆师大 杨学莲 吴继良(249)

试论邓小平的社会发展思想..... 新疆师大 池中莲(255)

浅谈政治秩序与经济的关系

..... 吉林工大 杨宝泉(260)

党总支“一把手”应具备的基本素质..... 廊坊师专 高淑珍(263)

冷战后美国霸权主义的新形式..... 盘锦技院 李 娟(266)

试论精神文明建设 with 领导的表率作用

..... 吉林工大 王国臣(269)

浅谈高等学校毕业生就业制度改革

..... 吉林工大 魏和平 刘雪峰 赵桂琴(272)

试论加强领导班子的思想作风建设

..... 吉林工大 王宝林 唐立山 韩凤荣(275)

广场文化——城市文化生活中一道美丽的风景线

..... 吉林省行院 潘晓龙(278)

提高产品质量必须重视企业文化的建立

..... 长春交专 王亚静 孙春明(281)

浅谈失业与再就业观念的转变..... 新疆师大 李月敏(285)

我国失业问题的教学探讨..... 承德教院 张志民(289)

浅谈家庭文化及其建设..... 榆林高专 马金莲(295)

彝族的传统道德及其现实意义..... 云南民院 龙 珊(297)

傅山的理学思想..... 云南民院 龙 珊(309)

浅谈关于概念的几个问题..... 阜新高专 刘志刚(315)

浅谈秘书人员的职业道德..... 山西经管学院 刘 萍(322)

- 正确认识依法治国的精神实质
 湖南社科院 张世珊 刘先弟(326)
 关于依法治国的若干问题..... 河北经贸大学 田宝会(336)
 论我国实现从人治到法治伟大变革的条件
 石家庄医专 于承良 丛建波(341)

- 新形势下劳动法应有的两个转变..... 吉林工大 刘希烈(346)
 关于民族大学生法制教育的几点思考..... 贵州民院 陈 文(350)
 谈谈侵犯人身权的民事责任..... 燕山大学 汪吉友(356)
 试论家庭参与民事活动的几个问题..... 燕山大学 汪吉友(359)
 论新刑法关于受贿罪主体范围的界定及立法完善
 新疆师大 池中莲(362)
 论作为被告的国家行政机关在行政诉讼中是否兼有双重身份
 内蒙古经管学院 张志强(366)

- 进一步优化我国出口商品结构..... 广东商院 何惠仪(369)
 试论外贸企业实业化实现的战略途径
 长春税院 李建民(379)
 对中国对外贸易的再认识..... 长春税院 李建民(383)
 加快城乡一体化建设的主要途径
 山东工大 林清华(387)

- 我国外贸企业集团化发展的几点思考
 内蒙古进出口贸易公司 陈志静(390)
 设疑激趣..... 包头师范 安坤亭(395)
 高等学校新财务、会计制度中无形资产若干问题的探讨.....
 吉林工大 史成刚 张雅莉(398)
 关于会计目标问题的研究..... 山东财院 王 巍(402)

浅论高校团组织在学校管理中的作用 湖北大学 刘明达(408)

在新形势下加强学生管理工作之我见 吉林工大 李凤春 裴淑荣 曲贵文(414)

谈高校教育管理信息系统的建立 吉林工大 付伟 马忠正 唐斌(417)

学分制下加强学生教育管理工作的探索 吉林工大 苗耀新(420)

邓小平行政管理思想的突出特点 沈阳体院 曹亚东(423)

简谈当代经济管理主体的新特点 内蒙古扎旗委党校 蔡文龙(426)

浅谈馆长领导艺术 中国煤院 张功峰(429)

浅析高校图书馆采访工作面临的问题和对策 中国煤院 崔焕金(434)

高校系资料室必须重视期刊文献的管理与开发 云南师大 王顺英 鲍跃华(439)

试论高校图书馆员的继续教育 新疆师大 卢晓琴(444)

浅谈高校资料室的改革与拓展 山东财院 陈海鹰(448)

市场经济体制下,图书馆有偿服务的理论与实践 湖北大学 周春晖(452)

加强高校科技档案管理 充分利用档案信息资源 内蒙古师大 史向云(458)

团场档案工作应适应社会发展的需要 新疆兵团 王爱智(462)

论技巧课教师的文化素质与艺术修养 内蒙古师大 张琴(464)

视唱练耳教学中的音准初探 内蒙古师大 银宝(472)

扬琴教学改革刍议 内蒙古师大 朱文华(480)

达斡尔族民歌旋律发展手法的研究(二) 内蒙古师大 铁宏 乌兰托娅(485)

	达斡尔族民歌旋律发展手法的研究(三)	内蒙古师大 铁 宏 乌兰托娅(490)
	达斡尔族民歌旋律发展手法的研究(四)	内蒙古师大 铁 宏 乌兰托娅(496)
	达斡尔族民歌旋律发展手法的研究(五)	内蒙古师大 铁 宏 乌兰托娅(500)
	达斡尔族民歌旋律发展手法的研究(六)	内蒙古师大 铁 宏(504)
	马头琴表现力及文化	内蒙古师大 潮 鲁(508)
	音乐教育与人文素质提高	阜新高专 马玉光(512)
	论音乐教育的德育功能	榆林高专 雷鸿义(517)
	音乐热随想	榆林高专 雷鸿义(519)
美 术 研 究	关于中国画基础的探讨	内蒙古师大 郑 俭(521)
	从我区高校中国画教学论素质教育的重要性	内蒙古师大 乌兰托亚(525)
	新疆的绘画艺术	新疆师大 万晓青(530)
体 育 研 究	论篮球 2—1—2 全场区域紧逼	内蒙古师大 霍 瑾 孙 涛 张巧玲(534)
	篮球课堂教学与培养学生的心理能力	内蒙古师大 霍 瑾 孙 涛 李海燕(540)
	浅谈加强体育院系学生裁判能力的培养	内蒙古师大 姜晓珍(543)
	利用控制头部动作改进推铅球技术教学之我见	内蒙古师大 乌吉玛(548)
	练习法及其在体育教学中的运用	邳州职培中心 吴国强(551)
外 语 研 究	My View on Errors in Language Acquisition	云南民院 李 强(557)
	记单词	云南民院 李丹河(565)
	Hester Prynne the Symbol of the True , the Good and the Beautiful	云南民院 吴云虹(571)

英语教研室小型试题库的建立	云南师大	杨端和(574)
由 become interested in 谈谈系动词的分类		
	云南师大	刘 敏(586)
汉英赞扬语的比较	贵州财院	唐秀娟(594)
英语修辞学种种	贵州财院	邓卫平(600)
大学英语听力课教学浅议	青岛建院	李惠芳(605)
英语歧义的积极作用	威海教院	顶成东 李 靖(610)
MAT(Miller Analogies Test)	江西医学院	王丽娟(622)
Views of Language and EFL Reading Pedagogy		
	三峡学院	张 俊(627)
《大学英语》精读课教学的三个环节	新疆工学院	张文莲(637)
听话过程、听话能力构成与听力培养新探		
	吉林工大	杨仲韬(641)
Description in Writing	吉林工大	郑世华 林珊玲(644)
大学英语精读课教学改革的几点建议	长春邮院	付艳梅(648)
Motivation in Training Reading Skills		
	白城师专	苏伟丽 陈 妍(651)
从思维方法角度看汉英句法差异	白城师专	陈 妍(659)
小议 that 和 which 引导定语从句的区别	本溪师专	衣桂花(663)
A Voice from Hell	邢台师专	李树学(667)
学英语	云南民院	李丹河(672)
谈高校俄语面临的困境和对策	昆明理工大学	张 平(675)
谈科技俄语长句的汉译	昆明理工大学	张 平(684)
有限差算子及其包含排除原则的应用		
	贵州大学	黄 敏(690)
在连续概念的应用上值得探讨的问题		
	聊城师院	冷学斌 孟 晗(698)
序型的分配律问题	长春工业高专	张玉琦 池红霞(703)

奇妙的调和级数·····	本溪师专	李远新	朱 辉(706)
用概率古典定义解排列应用题·····	遵义农校		王道乾(710)
最小勾股数的寻找·····	贵州省电子工业学校		戴本荣(715)
中专数学教学的“切入点”·····	铜仁农校		熊兴勇(720)
数学中的对立与统一·····	包头师范	赵翠林	周 全(724)
数学教学中如何进行德育渗透·····	包头师范		吴淑颖(729)
对中师实施数学素质教育的认识·····	包头师范		冯 丽(733)
试谈中师数学必修课·····	包头师范		麻桂英(737)
走进三维空间·····	包头师范		李洪成(740)
做出来的二面角·····	包头师范		胡利军(743)

计算机研究

对 CAI 课件设计与开发的探讨·····			
·····	石家庄铁院	郭 磊	佟宝琰(746)
Γ 函数表的制作及其计算机支持·····			
·····	济南教院	卞惠林	王济民(752)
教学实验用机无效文件的一种清除方法·····			
·····	六盘水师范	闫 融	(756)

试述数据库文件输出中的字体字型控制·····			
·····	包头师范	路 芳	(768)

物理学研究

小波变换克服 DCT“方块效应”的图象压缩编码法·····			
·····	云南民院	王嘉梅	(772)
理论力学教学中培养学生应变能力的探索·····			
·····	大理师专	柯卫华	(779)
瞬心坐标系中角动量定理及其应用的分析·····			
·····	大理师专	柯卫华	(783)

物理学中“质量”概念的演变·····	嘉峪关酒钢职大		屠均培(787)
势比阻法及其在复杂含源电路中的运用·····			
·····	天水师专	贾昌林	刘 劬(790)
谈优化物理教学过程·····	柳州师范		陈柏钦(795)

在物理教学中培养学生的科学素质····· 太原师范 李京焱(798)
平行板空气电容器的电容和温度、湿度的关系·····

····· 内蒙古二轻工校 王 琳(801)

谈中等专业学校的物理实验教学····· 内蒙古建材校 张维萍(806)

简单电路内阻与外阻消耗功率的讨论·····

····· 内蒙古建材校 杨炳君(809)

化学研究

酒精为液的资源化治理·····

····· 广西大学 冼 萍 董毅宏 黄世钊(812)

新型锻压设备——液压模锻锤·····

····· 吉林工大 金文明 张天鹏 姜维林(817)

浅谈提高有机化学课堂教学质量的有效途径·····

····· 沈阳农大 乔金霞(820)

化学实验室评估工作的几点体会····· 沈阳农大 魏忠环(823)

试论化学教学论的课程特色····· 新疆师大 尹筱莉(826)

试论建筑产品“综合单价”的构成及应用·····

····· 四川建职大 陈 平 王晓鹃(829)

论建筑工程竣工决算的审核·····

····· 四川建职大 王晓鹃 陈 平(835)

砌体结构加固的常用方法····· 吉林建院 江嘉运(839)

国内预应力混凝土结构设计理论研究的新进展·····

····· 吉林建院 江嘉运(842)

模糊聚类评判在水环境质量评价中的应用·····

····· 思茅师专 陈龙伟 文传浩 熊 梅(845)

辽宁西部中生代脊椎动物化石研究综述·····

····· 朝阳师专 付 雷(853)

寒冷地区道路冰雪防治办法····· 吉林工大 厉永举 朱耀坤(859)

阿托品在有机磷中毒应用方法探讨····· 兴安盟医院 吕桂琴(863)

其它研究

民办教育的意义和窘困

云南农业大学 赵玉祥 严家顺 黄 梅

摘 要 作为发展教育的一个方面军,人们理应深化对民办教育的认识 and 关注;作为新生或重燃的一块,民办教育却身陷扼制性困境,其窘迫令人同情和沉思。那么,路在何方,又该怎样走?

关键词 民办教育 意义 窘困 出路 对策

民办或民营教育,即民间办学是国民教育的一种模式和公办教育的补充或竞争对手。对于正迈向小康的中国有着不可替代与不容低估的作用,其价值和意义本来十分明显。但限于观念、发展水平和民间经济实力、人才状况等内外因素的强烈抑制,从 80 年代后期以来,虽有所壮大及发展,却至今未形成相应规模,未造成应有声势。一句话,尚远未形成气候,个中问题可谓多多。

一、意义

中国当前紧迫而又重要的任务是,经济、社会发展向依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道转移,加速科技成果向现实生产力转化。当今世界国民素质是竞争的关键,公民教育是社会、经济、科技进步的主要源动力,早为人们普遍认同。面对知识经济时代不可逆转的

赵玉祥:教授。

严家顺:副教授、基建处处长。

到来,知识的占有、生产、应用和科技创新的普遍压力;使发展教育日益成为世人关注的焦点与竞争内容,成为一个决定性的战略制高点,正触动和唤起人们日新月异的争斗及奋进。在这样宏大、壮观的背景下来考察“民间办学”问题无疑有其一定的深度。

1. 知识经济时代日益进逼

传统经济形态中,自然资源、资本等有形资源是投资的主要内容,知识经济中科技、知识产权、商标、信誉等无形资源的地位日益重要。由于知识在其中起到关键作用,知识更新换代和知识生产的永恒性,本应带来知识经济增长的连续性和无限性。知识能以非常经济的手段无限制地复制和传播,可以最少的投入及消耗来获得最高产出,因此,知识经济还具有效益不递减的特性。然而,知识的传播、占有、更新和创新,离开教育和其发展便不可设想,“皮之不存,毛将焉附”。

2. 中国最缺少的是国民科教素质

中国也是被发展中的问题困扰最多的国家之一,其中最大多数出于国民科教素质低下。就现阶段而言,各级党政官员亟待科学普及教育,许多莫名其妙、贻患无穷的事情之所以发生,正由于决策、领导者缺乏科学素养。时下假风炽盛固然与道德沦丧有关,又何尝不是科学精神沉沦的表现。“现在下面的产量、产值,统计归统计,要往上报时就得看需要”。思维方式上也尚未形成科学思维,相比之下,国人对科学思维的重视程度还不如对知识方法的掌握,此与急功近利的意识有关。中国公民平均受教育仅 5.7 年,新老文盲尚属不少,又致力发财,且传统上偏重技术、技能和技艺的应用,比较忽视理论的分析与研究,“一叶障目”的荒唐事,短期功效的无顾忌追逐便难免俗。加之“从众心理”的负向驱使,怪诞得以绵延。

3. 人的可持续发展

一个缺乏自我认识、自我探索、自我教育机会的公民,是否能真正找到生活的方向,拥有不断进步的内在动力;能否适应急剧变革的

现代社会,而坚持终身学习,在终身教育中自觉成人、成才,并有效服务于社会。对于人的持续发展和建树,社会教育网络的存在及效率无疑是决定因素。在此,民办教育,特别是成人民间教育有着绝难取代和忽视的作用,使能凭需要、愿望重构知识和技能板块,面对再就业及生活调整,或拾遗补缺的多样需求而又较少受到限制与妨碍,选择主要包括有特色的学习内容和基本的学习手段。他们为能生存下去,充分发展自己的能力,有尊严地生活和工作,相称地参与发展,改善自己的生活质量,明智地作出决策等所必需。凡此,公办教育的适应性和机敏反应当然望尘莫及,民办学校反倒如鱼得水,得心应手。因此,越是色彩丰富,个性化浓烈的多元社会,在相应硬件支撑下,各色人等的生存空间,各种形态和层次的教育系统与单元就越有自主拓展和奉献的发展空间,从而创造可观的就业岗位,成为知识经济社会异常活跃的一员。

4. 人力资源替代

中国自然资源人均占有量普遍低,且时空分布、搭配很不理想,社会发展又相对滞后,人文资源亦不宽松,要持续发展难度相对较大。中国人均资源,可耕地只有世界的 $1/3$,淡水只有 $1/4$,森林是 $1/16$,草地 $1/13$,矿产 $1/12$,且石油、铁矿、钾、盐、铜等重要矿产都很缺乏。更加之科学技术水平较低,又短期行为严重,“有水快流”,重复建设突出,有限资源的利用率不高,浪费很大(单位产值的能耗比其它发展中国家高 1 倍,比发达国家高 3—5 倍)。中国用世界 7% 的耕地和不到 6% 的淡水养活世界 22% 的人口,为此,付出了惨重的环境代价。可以认为中国环境生态系统正处在大范围,甚至全面退化过程爆发的前夕。1995 的,世界银行发表一种新的评价各国财富的方法,把自然资源和其它各种资源综合起来评价一个国家或地区的财富。据此,对 192 个国家或地区的人均财富排顺位,中国居 161 位(人均财富 0.66 万美元;自然资本占 8%,创造性资本占 15%,人力资本占 77%)与第 162 位的不丹相仲伯。但中国人力资源特别丰

裕,如何使量的优势转化为现实质的优势,是持续发展的关键和潜力所在。应该庆幸的是中华文明博大精深,有融汇百川的气概和广泛吸纳、长于综合的优势;中华民族的科学文化和智慧,体察自然与社会的抽象能力,在世界上是一流的。而一个国家、一个民族若不能创立和吸收最新的科学思想,不能站在现代科学的高度上观察和处理问题,就不可能实现国家的现代化。但要实现人力资源代替,非加大教育的物质和精神投入,非切实提高各层次、各形态的教育效率不可。民办教育无疑要扮演重要角色,肩负相应的历史使命。

5. 国际竞争能力的宏观透视

当今世界国力的较量终归是知识生产、普及、应用、更新和创新的较量,是国民综合素质的较量。发展、改革教育首当其冲。中国有深厚的重教传统,由于后进、认识的扼制,教育的现代化和高效性正待踏实努力。除开“小经费办大教育”的苦涩,教育的观念、思想、方法、教育的效果、收益、高层次人才严重流失等方面,无疑还有许多理应深刻反思、过细斟酌和致力改进的地方。人力资本是附着在人身上的—种竞争性战略资本,高层次人力资本是人的天赋、才能和智慧,能为世人持续创造新增价值。然而,现在中国经济建设各条战线上都缺乏人才,企业职工中高级工不足2%,每15万名职工中才有1名高级技师,70%的职工仅受过初中以下文化教育。1990年中国企业生产率只为英国的1/31,美国的1/36.5,日本的1/40.8,法国的1/45.9;即使用一流设备,也只能生产二、三流产品。无庸讳言,中国对智力资源的开发还远远不够。1990年人口普查统计,青年文盲约有6500万人;目前中国青年不买书报或偶尔买点的占39%,家中基本没有藏书的占34%。一个外国学者断言,中国12亿人口多是消费性人口,真正的经济人口只有1亿。人才流失,知识断层,现代青年再不多读点书,21世纪势难走进强国之列。1996年《世界经济论坛》对46个国家的国际竞争能力进行综合评价,中国人均教育经费列第45位,15岁以上文盲人口比例列第45位,20—24岁青年进入