

中国高等教育管理学会主办

中国高等教育 研究论丛

Collected Papers on Higher
Education Research in China

(教学研究类)

2

1995
VOL. 7

成都科技大学出版社出版

1986-2001 年论著目录

1986

- 1 评定高师院校实习生数学教学工作成绩初探. 数学通报. 1986,(11):33-34
- 2 用倒代换计算不定积分需要注意的问题. 数学学习. 1986,(4):34-35

1987

- 3 Fuzzy 模和 Fuzzy 子模. 喀什师范学院学报(自然科学版). 1987,(1):7-11
- 4 1986 年香港高级水平考试(译文). 数学通报. 1987,(1):34-38
- 5 介绍一种新的杨辉三角. 数学通报. 1987,(3):1-2
- 6 谈学习高等数学时出现的初等数学中的两个问题. 数学通报. 1987,(7):36-39
- 7 从一道不定积分的提示谈起. 数学学习. 1987,(4):7-8

1988

- 8 双进组合三角在计算不定积分中的应用. 数学的实践与认识. 1988,(1):79-86
- 9 由可重复组合数构成的组合三角. 数学通报. 1988,(2):34-37
- 10 如何正确使用两正态总体的 t 检验. 教育研究. 1988,(2):76-77
- 11 利用三角函数系的正交性计算积分举例. 数学学习. 1988,(2):18-19
- 12 主成分分析在学生总成绩评定中的应用. 职业教育研究. 1988,(3):23-26
- 13 I. J. Matrix 定理及推广. 数学通报. 1988,(6):21-23
- 14 技校实习教师专科课程设置. 职业教育研究. 1988,(6):23-27

1989

- 15 1988 年机械基础入学考试试卷分析. 职业教育研究. 1989,(2):44-45
- 16 我国技工学校教职工数量统计分析. 职业教育研究. 1989,(2):18-21
- 17 大学生能力培养分析. 北京师范大学学报(自然科学版). 1989,(2):91-96
- 18 我国高师院校数学专业课程设置探讨. 高等师范教育研究. 1989,(3):44-50
- 19 达乌尔黄鼠鼠疫预报的数学模型(I). 中国地方病防治杂志. 1989,4(增刊):50-2
- 20 五四制初中课程设置与能力分析. 学科教育. 1989,(4):29-33

1990

- 21 达乌尔黄鼠鼠疫预报的数学模型(II). 中国地方病防治杂志. 1990,5(3):142-146
- 22 达乌尔黄鼠鼠疫预报的数学模型(III). 地方病通报. 1990,5(1):95-100
- 23 达乌尔黄鼠鼠疫预报的数学模型(IV). 地方病通报. 1990,5(4):19-22
- 24 评价专科生能力培养的一种方法. 第 2 届中美教育评估研讨会论文集第 1 集. 1990,34-40
- 25 职业技术师范院校招生考试改革试验评估. 第 2 届中美教育评估研讨会论文集第 1 集. 1990,41-44
- 26 模糊聚类和系统聚类的结合分析. 模糊数学与模糊系统委员会第 5 届年会论文集. 西南交通大学出版社. 1990:438-440
- 27 组合数的积分表示及应用简介. 数学通报. 1990,(10):36-38
- 28 确定因素权重的一种方法. 学科教育. 1990,(4):25-26
- 29 预测黄鼠鼠疫动物病流行动态的两个数学模型. 中国地方病学杂志. 1990,9(6): 356-358
- 30 教育评价中确定因素权重的两种方法. 教育理论与实践. 1990,10(4):54-56

1991

- 31 确定因素权重的专家调查法. 学科教育. 1991,(2):35-38
- 32 最小一乘法则下的回归分析在预防医学中的应用. 中华预防医学杂志. 1991,25 (2): 105-107
- 33 鄂尔多斯荒漠草原鼠类群落的演替及疫源地宿主的多样性. 中国媒介生物学及控制杂志. 1991,2(4):257-260
- 34 动物鼠疫静息期降水与长爪沙鼠种群数量关系. 中国媒介生物学及控制杂志. 1991,2(5): 309-311
- 35 鄂尔多斯长爪沙鼠鼠疫预报的数学模型(I - II). 中国地方病防治杂志. 1991, 6(5):260-264
- 37 高校教学质量与生源的关系分析. 中国高等教育研究论丛. 1991,1:1-4
- 38 技校实习教师专科的教学质量评价. 中国高等教育研究论丛. 1991,1:86-88
- 39 学生成绩管理的数学分析系统研究. 全国青年管理科学与系统科学论文集. 第1卷. 西安交通大学出版社. 1991:393-396
- 40 鄂尔多斯荒漠草原动物鼠疫流行与降水量的关系. 中国地方病防治杂志. 1991, 6(6):323-326
- 41 数学系高考效度分析. 数理统计与管理. 1991,10(增刊):131-134
- 42 达乌尔黄鼠预报模型的路径分析. 中国地方病防治杂志. 1991,6(增刊):145-158

1992

- 43 沙鼠鼠疫预测的数学模型及在鼠疫防治与研究中的意义. 中国地方病防治杂志. 1992,7 (增刊):32-34
- 44 长爪沙鼠粮仓食物组成及与种群数量关系. 中国地方病防治杂志. 1992,7(增刊): 73-74
- 45 最小一乘法介绍. 数学通报. 1992,(2):42-45
- 46 1901-1991 年鄂尔多斯地区动物鼠疫流行周期分析. 中国地方病防治杂志. 1992, 7(2):91-92
- 47 1991-2000 年长爪沙鼠鼠疫动物病动态预报. 中国地方病防治杂志. 1992,7(3): 145-147
- 48 预测黄鼠鼠疫流行动态的数学模型. 内蒙古地方病防治研究. 1992,15(2):53-55
- 49 动物鼠疫静息期降水与长爪沙鼠种群的主成分回归关系. 中国媒介生物学及控制杂志. 1992,3(3):177-178
- 50 女子七项全能的主成分回归分析. 体育数学与体育系统工程. 1992,2(1):26-30
- 51 女子七项全能运动的能力分析. 北京体育师范学院学报. 1992,(1):15-19
- 52 模糊相似矩阵的几种聚类方法. 模糊系统与数学. 1992,6(增刊):104-106
- 53 高校理科普招和代培生学习质量分析. 中国高等教育研究论丛. 1992,2:6-9
- 54 高校理科高考效度分析. 中国高等教育研究论丛. 1992,2:54-58
- 55 达乌尔黄鼠鼠疫预报的数学模型(V). 地方病通报. 1992,7(3):50-52
- 56 地方性氟中毒流行程度的综合评判数学模型. 地方病通报. 1992,7(3):74-76
- 57 预测长爪沙鼠鼠疫动物病流行动态的降水数学模型. 中国地方病防治杂志. 1992,7(5): 265-267
- 58 因子分析在数学系不同发展阶段课程设置上的应用. 数理统计与应用概率. 1992,7(3): 246-254
- 59 鄂尔多斯长爪沙鼠动物鼠疫的动态预报. 地方病通报. 1992,7(4):44,50

1993

- 60 阿拉善黄鼠鼠疫预报的数学模型. 宁夏医学杂志. 1993,15(1):21-24
- 61 长爪沙鼠种群数量与气象因子的关系. 兽类学报. 1993,13(2):131-135

- 62 达乌尔黄鼠数量的三种调查方法对比分析. 中国地方病防治杂志. 1993,8(3): 169-170
- 63 阿拉善黄鼠鼠疫流行周期及监测剖检数量探讨. 地方病通报. 1993,8(1):90-93
- 64 长爪沙鼠动物鼠疫预测方法的研究. 地方病译丛. 1993,14(3):1-4
- 65 达乌尔黄鼠密度和气象因子与蚤指数的关系. 中国媒介生物学及控制杂志. 1993,4(4): 282-283
- 66 我国高师院校数学专业课程设置调查. 中国高等教育研究论丛. 1993,3:2-4
- 67 长爪沙鼠种群增长的数学模型. 中国地方病防治杂志. 1993,8(5):260-262
- 68 布氏田鼠肥满度的研究. 中国媒介生物学及控制杂志. 1993,4(5):362-366
- 69 系统聚类中应注意的两类问题. 数理统计与管理. 1993,12(6):55-59
- 70 主观评分的残缺数据分析. 中国地方病防治杂志. 1993,8(6):329-331

1994

- 71 四种坡度的黄鼠密度抽样研究. 中国地方病防治杂志. 1994,9(4):69-70
- 72 高校理科数学高考效度研究. 《高考命题 15 年--研究·评价·改革》. 北京师范大学出版社. 1993:51-56
- 73 集值统计中确定样本落影分布的两种方法. 模糊系统与数学. 1994, 8(增刊): 104-106
- 74 $Y=A_1+B_1X$ 和 $X=A_2+B_2Y$ 等值的回归方程. 中国公共卫生. 1994,10(7):318-319
- 75 折线统计在卫生统计中的应用. 中国卫生统计. 1994,11(3):26-27
- 76 衡量高等数学在高校理科课程中作用的一种量化指标. 中国高等教育研究论丛. 1994,5:15-19
- 77 动物鼠疫监测数学模型的研究. 地方病译丛. 1994,15(4):5-9
- 78 黄鼠数量与无鼠面积的关系. 内蒙古地方病防治研究. 1994,17(2):49-51
- 79 达乌尔黄鼠鼠疫预报的数学模型(VI). 中国地方病防治杂志. 1994,9(5):260-261
- 80 系统聚类递推公式的推广. 应用概率统计. 1994,10(4):387-390
- 81 蒙古旱獭密度预报的数学模型. 地方病通报. 1994,9(4):82-83
- 82 Intensity of male reproduction in Brandt's vole *Microtus brandti*. *Acta Theriologica*. 1994,39(4):389-397

1995

- 83 阿拉善黄鼠疫源地动物鼠疫预报的数学模型. 宁夏医学院学报. 1995,17(2):115-117
- 84 昆虫发育进度的非正态描述--分段指数曲线. 昆虫知识. 1995,32(4):193-195
- 85 与组合数有关的不定积分公式. 中国高等教育研究论丛. 1995,7(3):36-39
- 86 蚤指数与宿主数量和气象因子的关系. 昆虫学报. 1995,38(4):442-447
- 87 黄鼠体蚤和巢蚤关系的研究. 中国地方病防治杂志. 1995,10(6):337-338

1996

- 88 The relationship between rainfall and *Meriones unguiculatus* population in the desert-grassland in Erdos. *Zoological Research*. 1996,17(1):40-44
- 89 我国国民收入增长模型研究. 统计研究. 1996,(2):45-47
- 90 技校高考预测效度分析. 中国高校科学. 1996,8(2):366-369
- 91 二齿新蚤和方形黄鼠蚤松江亚种存活力的进一步研究. 寄生虫与医学昆虫学报. 1996, 3(1):44-49
- 92 青藏高原北部革螨的数量分类和寄主关系. 四川动物. 1996,15(2):51-52
- 93 数学通报对我的激励. 数学通报. 1996,(10):34-35

94 吉林省西部草原革螨数量聚类 and 寄主关系. 华东昆虫学报. 1996,5(2):93-96

1997

95 DUD 法拟合生态学中的非线性模型. 生态学杂志. 1997,16(2):73-77

96 内蒙古北部荒漠草原沙鼠鼠疫流行强度的预报模型. 中国地方病防治杂志. 1997, 12(2):109-112

97 大学生 HBsAg 阳性率预测模型的研究. 疾病监测. 1997,12(4):143-144

98 内蒙古察哈尔丘陵啮齿动物种群数量的波动和演替. 兽类学报. 1997,17(2):118-124

99 数学系硕士考试效度分析. 中国高校科学. 1997,10(1):273-275

100 黄鼠体蚤和宿主密度的年间动态关系. 昆虫学报. 1997,40(2):166-170

101 鄂尔多斯长爪沙鼠鼠疫动物病预报的前瞻性研究. 中国地方病学杂志. 1997,16(4):202

102 数学模型在全国布病监测点疫情监测预报中的应用. 中国地方病防治杂志. 1997,12(4): 203-206

103 我国 HIV/AIDS 增长模型研究. 数理统计与管理. 1997,16(增刊):178-182

104 鄂尔多斯荒漠草原动物鼠疫流行与降水量的关系和预报. 中国地方病防治杂志. 1997, 12(5):261-263

105 运用数学模型监测预测鼠疫的研究. 中国地方病防治杂志. 1997,12(全国鼠疫防治工作 战略研讨会文件汇编):40-43

1998

106 黄鼠巢蚤和宿主密度的年间动态关系. 昆虫学报. 1998,41(1):77-81

107 吉林省达乌尔黄鼠种群动态分析. 动物学杂志. 1998,33(1):35-37

108 种群增长的分段指数模型及其参数估计. 生物数学学报. 1998,13(1):22-25

109 黄鼠鼠疫流行范围和强度与鼠蚤关系的研究. 中国地方病防治杂志. 1998,13(3):135-136

110 鄂尔多斯动物鼠疫动态预报. 中国地方病学杂志. 1998,17(4):223-225

111 布氏田鼠鼠疫流行周期和动态预报. 中国地方病防治杂志. 1998,13(4):193-194

112 高原鼠兔体重生长动态模型的数值拟合. 兽类学报. 1998,18(3):196-201

113 二齿新蚤和方形黄鼠蚤松江亚种存活力的再次研究. 寄生虫与医学昆虫学报. 1998,5(3):174-178

114 黄鼠洞干蚤和宿主密度的年间动态关系. 昆虫学报. 1998,41(4):396-400

115 从点到直线距离公式的应用谈起. 数学通报. 1998,(11):45-47

116 长爪沙鼠贮食习性的研究. 生态学杂志. 1998,17(6):61-63

1999

117 哈尔滨郊区人为鼠疫疫源地鼠类种群动态分析. 兽类学报. 1999,19(1):37-42

118 布氏菌病监测中的数学问题. 中国地方病防治杂志. 1999,14(1):23-25

119 性信息素 2,6-二氯酚在长角血蜱交配行为中的作用. 昆虫学报. 1999,42(1):31-36

120 两种蚤在宿主体表分布的聚集度. 昆虫知识. 1999,36(2):89-91

121 长爪沙鼠寄生蚤指数和气象因子关系的研究. 昆虫学报. 1999,42(3):284-290

122 北方三种动物鼠疫预警系统研究. 中国地方病防治杂志. 1999,14(4):193-196

123 布氏田鼠数量的周期性和锡林郭勒草原啮齿动物群落的演替. 动物学研究. 1999, 20(4):284-287

2000

- 124 长爪沙鼠体蚤和巢蚤数量研究. 昆虫学报. 2000,43(1):58-63
- 125 内蒙古三种地区啮齿动物调查方法研究. 中国地方病防治杂志. 2000,15(1):4-7
- 126 分段线性模型在从业人员 HBsAg 阳性率预测中的应用. 疾病监测. 2000,15(4):149-151
- 127 实验条件下小型啮齿动物体重与体长模型的数值拟合. 兽类学报. 2000,20(2):157-160(摘要见: 啮齿类实验种群体重与体长模型的数值拟合. 中国动物科学研究. 中国林业出版社, 1999.1212-1213)
- 128 从一道用洛必大法则求极限的题目谈起. 高等数学研究. 2000,3(3):25,43
- 129 数学模型在全国布病监测点疫情预测中的应用(II). 中国地方病防治杂志. 2000,15(5):273-275
- 130 内蒙古三种生境地区野外夜行鼠数量波动研究. 四川动物. 2000,19(4):222-224

2001 年论著目录

- 131 从我国艾滋病人数增长规律谈起. 数学通报. 2001,(2):40-41
- 132 1950~1998 年中国和美国人间鼠疫动态模型. 中国地方病学杂志. 2001,20(3):190-191
- 133 锡林郭勒草原布氏田鼠体蚤和巢蚤数量动态及蚤类群落演替. 昆虫学报. 2001,44(3):327-331
- 134 方形黄鼠蚤松江亚种和二齿新蚤存活力的对数线性回归模型. 寄生虫与医学昆虫学报. 2001,8(3):170-174
- 135 哈尔滨郊区人为鼠疫疫源地蚤类种群动态分析. 昆虫学报. 2001,44(4):507-511

- 1 程书肖,李仲来. 教育统计方法. 辽宁大学出版社,1988:281-374.
- 2 中国小百科全书. 第七卷, 思想与学术. 团结出版社, 1994:363-368.
- 3 内蒙古鼠疫. 内蒙古人民出版社, 1997:307-319.
- 4 中国百科大辞典. 中国大百科全书出版社, 1999:
- 李仲来主编之一. 中国高等教育研究论丛(第三卷). 成都科学技术大学出版社, 1993
- 李仲来主编之一. 中国高等教育研究论丛(第五卷). 成都科学技术大学出版社, 1994
- 李仲来主编之一. 中国高等教育研究论丛(第七卷). 成都科学技术大学出版社, 1995
- 李仲来主编之一. 中国高校科学(第八、九卷). 成都科学技术大学出版社, 1996
- 李仲来主编之一. 中国高校科学(第十卷). 成都科学技术大学出版社, 1997
- 李仲来. 高等数学(一), (理科). 北京邮电大学出版社, 2001:1-224
- 李仲来. 高等数学(二), (文科). 北京邮电大学出版社, 2001:11-214

《中国高等教育研究论丛》第七卷编辑委员会

主 编:王爱民 唐 虎 徐 扬 李仲来 薛瑞丰

英语编辑:胡士田

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) | 方 征 (山东工业大学) |
| 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) | 刘凤君 (中国高教论丛编辑部) |
| 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) | 杨绍先 (中国高教论丛编辑部) |
| 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 (西安公路交通大学) | 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) |
| 马少平 (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) |
| 朱家芙 (天津大学) | 王福扬 (北京财贸学院) |
| 汤 勤 (上海科技大学) | 陈宇锴 (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 (湖南大学) |
| 陆芬芬 (上海医科大学) | 周经纬 (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)
郭雷 (华北电力学院)
袁红 (中国人民公安大学)
盖建武 (福建师范大学)
高贵临 (上海农学院)
吴守德 (温州师院)
魏达纯 (华南师范大学)
毛法尧 (华中理工大学)
杨志民 (中国高教论丛编辑部)
聂维清 (山西矿业学院)
田斗南 (湖北师院)
苏明理 (西安体育学院)
包含飞 (上海中医学院)
王友仁 (北京电子工程学院)
张弓 (沈阳体育学院)
王建 (航天教育研究室)
张维玺 (陕西工学院)
郭向明 (吉林化工学院)
李德录 (中国高教论丛编辑部)
卢宪祖 (广东商学院)
路德泽 (锦州医学院)
钟海燕 (广东工学院)
秦治安 (大连海事大学)
孙桂兰 (抚顺石油学院)
金洪海 (北京广播学院)
毕光忠 (天津医学院)
王金柱 (天津医学院)
赵汝斌 (华东船舶工业学院)
王祖卫 (天津轻工业学院)
郁正民 (哈尔滨师范大学)
孙冶 (西南林学院)
张纪坤 (中国高教论丛编辑部)
鲁俊生 (中国高教论丛编辑部)

徐道章 (江苏农学院)
冯振宇 (西安公路交通大学)
丁福荣 (宁夏农学院)
张绍安 (锦州师范学院)
王瑜清 (北京工业大学)
倪祥庭 (苏州医学院)
刘本国 (北京青年政治学院)
刘明学 (中国高教论丛编辑部)
陈福义 (湖南商学院)
韩季平 (佳木斯工学院)
洪源渤 (东北电力学院)
张炳耀 (天津职业技术师院)
张正新 (西南交通大学)
张桂花 (北方交通大学)
李占忠 (河北轻化工学院)
蒲春生 (西安石油学院)
孔宪志 (沈阳黄金学院)
王冠英 (中国高教论丛编辑部)
陈洛加 (西南师范大学)
刘赞英 (河北轻化工学院)
王悦绪 (山东大学)
毕士明 (厦门大学)
王英眉 (辽宁师范大学)
杨钢 (河南大学)
胡企平 (上海交通大学)
苗相甫 (中国高教论丛编辑部)
张阳喜 (中国高教论丛编辑部)
张道森 (中国高教论丛编辑部)
胡土田 (中国高教论丛编辑部)
严德俊 (大连海事大学)
王永 (江西大学)
刘书本 (河南职业技术师院)
李伟 (清华大学)

目 录

数学思维的触发点	唐 虎(1)
努力为基础教育服务培养合格的中学师资	沈呈民(6)
关于发展学生口头连贯性表达能力的思考	徐霖贤(10)
略论科研引入实验教学的新途径	肖献忠 刘世坤 尤家驷 罗正曜(13)
高等工科学课程结构的主成份分析	王正东 周树民(16)
大自然、童年与前世	
——试析威廉·华兹华斯的《杜鹃颂》.....	黄雄发(20)
在英语精读教学中提高学生口语能力	王晓慧(23)
《高等数学》习题讨论课的启示	李宏魁(26)
试论高校课堂中的教与学	刘芹青(28)
计算数学及其应用软件专业社会生产实习教学浅析	
..... 常金钢 崔宝英 于淑芬 耿美英(31)	
关于计算机专业外语教学改革中应注意的几个问题	许 敏(35)
医学研究生写作中常见词汇错误浅析	宁之寿(37)
画法几何教学中有关圆锥曲线(二次曲线)的综述	董 冰(40)
课程设计是全面培养学生科研能力的实践活动	王振红(49)
物理实验与传感器技术	汲传涛(52)
动机在大学英语教学中的作用	毛解玉(54)
谈谈《专业英语》教学策略与方法	方 征 郝滨海(58)
适应形势,为作好地方高等工科院校的教学计划管理工作而奋斗.....	齐炳和(61)
以念带唱以字带声在民族声乐教学中的运用	张 平(64)
关于计算机语言课网络教学的研究	王霓虹 王晓明 顾众业 怀 琳(67)
关于高等数学教材建设的思考	董贵兴 张正印(69)
浅谈大学俄语快速阅读	陈 强(73)
深化教学改革全面提高广播电视人才培养质量	张 玲(75)
《中学数学教材教法》课程之我见	侯万胜(81)
关于青年教师队伍建设的若干设想	艾子香(84)
谈影响课堂教学质量的因素	张玉南 单国骏(86)
关于备课笔记的探讨	王 克(88)
肝胆显像课堂教学过程的设计	杨 健 苏 敏 梁 仁 钟遂萍(91)
《专业英语》全方位教学的理论与实践	顾立志(95)
加强集体备课 突出“三基”教学	刘思峰(99)
英语课堂教学观察与研究	苑淑文(102)

关于培养学生正确地提出问题、分析问题、解决问题的能力

——一元分布间的关系·····	李英杰(105)
从“少而精”的教学原则,谈《普通化学》《无机化学》部分教学内容的改革·····	马龙骧(114)
师范院校文科专业高等数学课程建设初探·····	刘新平(117)
物理实验规范化教学的探讨·····	袁长坤 陈钦生(122)
面向经济建设 深化教学改革·····	陈福义(125)
关于《市场营销学》教学改革的设想·····	易松芝(127)
谈声乐学习中自我意识的培养与应用·····	田 丁(130)
在物理实验课教学中应加强学生科学素养的培养·····	张望霞(134)
浅议学生兴趣与教学效果·····	王志亮(138)
注重案例教学 培养合格人才·····	蒙少东 杜庚辰(141)
消除潜在危机 提高教学质量·····	李正民(144)
《高等数学》入门教学初探·····	李开慧(148)
加强句子结构分析,提高学生的阅读理解能力·····	张华鸿(151)
以科学理论指导数学教学·····	李淑俊(157)
加强实践性教学环节建立电气技术专业复合型人才培养体系·····	孙序文 李汝山(161)
成人高等学校高等数学教学应注意的三个问题·····	任沛晨(164)
在高等工程专科层次进行 AutoCAD 教学初探·····	张荣强(167)
商科院校必须加强智能培养·····	范保宁(170)
专业英语教学要以提高学生技能为目标·····	刘柏谦(173)
浅谈高等数学教学中的几点体会·····	高延彬(175)
对比法在电工学教学中的应用·····	康少华(178)
优化教学过程 提高教学质量 加强能力培养·····	李玉美 刘世美(180)
数学模型方法渗透到工科数学教学中的探索·····	李正平(184)
高等学校教学质量的标准及评价方法·····	蒋 炜 江世成 杜寿旭(189)
合理选用媒体促进电教发展·····	马福臣(196)
关于加强学生计算机操作能力的探讨·····	赵光远(200)
改革《电路分析》课程结构加强学生动手能力培养·····	徐贤敏(203)
对管理类专业实践教学模式的探讨·····	毕玉增 杨绪利(206)
数学教法课教学改革的研究与实践·····	倪炳华(209)
高师计算机教育初探·····	仇芒仙(212)
强化教学实践环节 注重能力培养·····	陈一平(215)
琵琶教学刍议	
——如何解决琵琶弹奏中的噪音问题·····	陈 艳(218)
利用现代教学媒体优势充分发挥电教手段的综合效能·····	闫兴华(220)
改进教学方法,重视学生能力的培养·····	贾俊兰(223)
中学化学教学法课程建设和改革的探讨·····	陈彦国 杨水金(226)
视唱教学中的节奏训练·····	付丽娜(229)
计算机与专业课教学之间衔接的探讨·····	刘庆照 杨 宇(231)

提高教材管理人员素质初探·····	李晓辉(234)
关于天线方向性系数定义方式的探讨·····	邵佑诚 程荣春(237)
试论高校班风建设的基本特征及其实施途径·····	张佩英(240)
关于《工程材料及机械制造基础》课程评估的几点认识·····	于丽娟 钟志奎(243)
新时期实验教学的改进·····	李同山(247)
量纲理论在理论力学教学中的应用初探·····	冯振宇 王爱勤(249)
素描基础训练与创造力的培养·····	李大鹏(253)
应用“提问式教学”法进行课堂教学浅谈·····	房少军(256)
医学院中计算机基础课程的特点和教学方法探讨·····	钟建宁 沈德明(259)
对高等林业院校数学教学改革思考·····	李任波(263)
工科大学物理教学改革初探·····	贾瑞皋 任兰亭 张欣(266)
物理学波动光学部分教改的探讨与实践·····	庄梅英 阮在勤(269)
不断探索学生成绩考核管理·····	杜守旭 房士江(271)
西医大专班中医教学“少而精”的探讨·····	洪杰斐(274)
积极改革实验教学,注重学生智能培养·····	曹昭义 祝玉宾(276)
论高等院校公共关系的目的、对象和方法·····	雄永信 上官敬芝(281)
“机械设计”课程教学改革与探索·····	李元先 郑波(284)
完善教学质量评估,努力提高教学水平·····	陈晓慧 沈志奇(290)
按现代的教育观点改革工科线性代数教学·····	张永凤 郭思梅(294)
“中学音乐教学论”的构建·····	郁正民(297)
谈学习辨别词义·····	张元生(300)
机械设计与制造专业学生设计能力培养系统浅析·····	陈国伟(303)
发展非智力因素促进学生素质提高·····	王志诚 米双敏(308)
谈专科经济管理类专业对高等数学内容的选择·····	张丽娅 于卫(311)
卫生人员英语培训班阅读课教学探讨·····	唐崇文(314)
地方职教师资培养途径浅议·····	于卫 吴文昭(317)
医疗专业《针灸课》教学研究·····	白秀荣(321)
机床课程改革尝试与思考·····	杨起成 吴建华(323)
论教学概括能力及其培养·····	邱洪元(326)
浅议作副词用的 Very 和 Much·····	张德真(329)
英语快速阅读教学刍议·····	孙凡萍 徐文枫(332)
课程设计是培养学生独立工作能力的重要环节·····	陆可人 刁文怡(335)
师专基础英语教学改革探索·····	王振国 李艳琳(338)
师范专科学校声乐课教学改革初探·····	李西莉(343)
论师专体育教学与培养合格教师的途径·····	游蕴琦(345)
英语教学艺术谈·····	樊永前(347)
浅谈辩证思维能力的培养	
——微积分中的辩证法·····	董蔚(351)
链锁规则答疑·····	侯劲(354)

高等教育专业建设的思路	崔作兴(357)
谈给高等数学教学注入新的活力	赵业鑫(360)
科技美学是高校人才培养的重要内容	杨素云 臧德珠 梁保国(362)
关于求导的几点思考	薛菊凤(366)
空间区域作图教学初探	望光辉(370)
加强预防医学教育培养跨世纪实用人才	张苏亚(372)
音乐教育地位认识	靳克学(375)
师专修辞教学改革谈	曹石珠(378)
医学计算机基础教育初探	韩爱意 王延平(381)
高等农林专科教育课程建设的思考与初探	王恩福(384)
探讨增强高等数学课教学效果的途径	赵业鑫(389)
师专物理实验教学改革中的几点思考	张玉萍(392)
改革课程设置 突出医学专科教育特色	梁崇芳 宋友民(394)
谈歌曲作法课的形象教学	宋照敏(397)
备课是教师形成教学能力的过程	郭学中(400)
学习动机的培养与英语教学	黄 宜(403)
谈选修课对医学专科学生的必要性	张苏亚 邵同先(406)
试论新三论应用于分析化学教学	冯雅琴 肖志国 尤 坤 王才斌(408)
浅谈师范教师口语课的实施	胡建斌(412)
高等代数与高等几何的联系	邓 敏 邹大庸(415)
关于计算机《FoxBASE+语言》教学课件演播方式的设计	杨绍先 汪文华(418)
让学生走上神圣的讲台	
——道德概论课教改报告	杨浩文(421)
由英语教学实习谈教学改革的构想	刘淑芹 杨志民(424)
谈化学反应速率常数与平衡常数的关系	柴兴泉(426)
运用探索式教学法使学生掌握使用挂图的技能	王华娟(430)
围绕核心进行数学教育	杜忠信(433)
农业专科学校营销专业教学模式初探	刘建铭(440)
师专美术专业课程设置管见	刘长发(444)
掌握中学生学习物理的心理特点和思维规律因材施教	冯哲雅 冷成贵(447)
略论大专英语阶段性教学	胡德清(452)
师范院校普通话教学对象复杂性及对策	谢旭慧 程肇基(456)
征稿简则	(306)

CONTENTS

Flip—flop Points of the Mathematical Thinking	Tang Hu (1)
Make Efforts to Serve the Basic Education and Train the Qualified Middle School Teachers	Shen Chenmin (6)
On the Development of Students' Ability in Prolonged Discourse	Xu Linxian (10)
Notes on the New Approach of Scientific Research Introduced into Experimental Teaching	Xiao Xianzhong Liu Shikun You Jialu Luo Zhengyao (13)
Analizing the Main Members of Course Structure in Universities of Engineering	Wang Zhengdong Zhou Shumin (16)
Nature, Childhood and Pre—existence	
——On William Wordsworth's "To the Cuckoo"	Huang Xiongfa (20)
Improve Speaking Ability in Intensive Reading	Wang Xiaohui (23)
Enlightenment From the Seminar of "Higher Mathematics"	Li Hongkui (26)
Discussion about the Teaching and Learning in Class of Colleges	Liu Qingqing (28)
Discussion on Social Practice of Computational Mathematics and Applied Software	Chang Jingang Cui Baoying Yu Shufen Geng Meiyang (31)
Ideas on English Teaching Reform in Computer Science	Xu Min (35)
Analysis of the Common Mistakes of Word—using in Writing of Medical Postgraduates	Ning Zhishou (37)
Circular Cone Curve in Geometry Teaching	Dong Bing (40)
How to Train the Special Ability of Students in the Design Course ...	Wang Zhenhong (49)
Physical Experiments and Sensor Technology	Ji Chuantao (52)
How Motivation Functions in Teaching English	Mao Jieyu (54)
The Tactis and Means about Teaching "Speciality English"	Fang Zheng Hao Binhai (58)
Fitting in with the Needs of Situation to Manage the Teaching Plan Well ...	Qi Binghe (61)
Practical Training Used in Teaching of National Vocal Music	Zhang Ping (64)
Research of the Computer Language Network Instruction	Wang Nihong Wang Xiaoming Gu Zhongye Huai Lin (67)
Ideas on the Construction of Advanced Mathematics Teaching Material	Dong Guixing Zhang Zhengyin (69)
On Teaching Fast—reading Russian	Chen Qiang (73)
Deepening Teaching Reform to Raise the Quality of Radio—TV Personnel	Zhang Ling (75)

Opinion about the Teaching Methods of Middle School Mathematics	
.....	Hou Wansheng(81)
Some Ideas of Building up the Young Teacher's Contingent	 Ai Zixiang(84)
Factors Affecting the Quality of Classroom Teaching	 Zhang Yu'nán Shan Guojun(86)
The Inquiry of Teaching Plan	 Wang Ke(88)
Design of Teaching Process in Hepalobiliary Imaging	
.....	Yang Jian Su Min Liang Ren Zhong Suiping(91)
The Theory and Practice on All-orientated Teaching of Speciality English	
.....	Gu Lizhi(95)
Enhancing Collective Effort in Preparing Lessons and Stressing 3-Basic Principles in Teaching	 Liu Sifeng(99)
Observations and Research on English Classroom Teaching	 Yuan Shuwen(102)
On Students' Ability of Raising, Analyzing and Solving Questions	 Li Yingjie(105)
On the Concise Teaching Principle about Reform of Parts of Teaching Content in "General chemistry", and "Inorganic Chemistry"	 Ma Long-xiang(114)
Approach to the Constructions of Higher Mathematical Course for Specialities of Liberal Arts in Teacher's Colleges and Universities	 Liu Xinping(117)
On Normalization in Physics Lab Class Teaching	
.....	Yuan Changkun Chen Qinsheng(122)
Facing Economical Development to Improve Teaching Reform	 Chen Fuyi(125)
On the Reform of "Marketing" Teaching	 Yi Songzhi(127)
On Cultivation and Application of Self-consciousness in Vocal Music Study	
.....	Tian Ding(130)
Strengthening the Cultivation of Students Scientific Attainment in Teaching Physical Experiments	 Zhang Wangxia(134)
On Students' Interests and Teaching Effects	 Wang Zhiliang(138)
Emphasizing Case-teaching Method to Train High-quality Students	
.....	Meng Shaodong Du Gengchen(141)
Improve Teaching Quality by Eliminating Potential Crisis	 Li Zhengmin(144)
Teaching researches on Higher Mathematics	 Li Kaihui(148)
The Role of Syntactic Analysis in Students' Reading Comprehension	
.....	Zhang Huahong(151)
The Application of Scientific Theories to Mathematics Teaching	 Li Shujun(157)
Strengthening the Practical Teaching Link to Build up a Comprehensive Training System for the Electrical Technology Speciality	 Sun Xuwen Li Rushan(161)
On the Three Teaching Questions for Higher Mathematics in the Adult-Education	
.....	Ren peichen(164)
Discussion on Teaching Auto CAD Course in the Engineering Speciality	
.....	Zhang Rongqiang(167)

- On Improving Intellectual Education in Commercial College Fan Baoning(170)
- The Aim of "Special English" Teaching—Improving Students' Ability ... Liu Baiqian(173)
- An Introduction to the Experience of Higher Mathematics Teaching
..... Gao Yanbin(175)
- Application of the Comparison Methods in Teaching Electrotechnics
..... Kang Shaohua(178)
- Optimizing the Teaching Course, Improving the Teaching Quality and Strengthening to
Train the Students' Ability Li Yumei Liu Shimei(180)
- Seeking for the Mathematical Model Methods to Penetrate into the Engineering
Mathematic Teaching Li Zhengping(184)
- On Standards and the Evaluation Method of Teaching Quality
..... Jiang Wei Jiang Shicheng Du Shouxu(189)
- Selecting Medium Properly in Order to Improve the Development of Audio—Visual
Education Ma Fuchen(196)
- Study to Strengthen Students' Ability of Computer Operation Zhao Guangyuan(200)
- Reforming the Structure of the Curriculum "Circuit Analysis" and Improving
Students' Practical Abilities Xu Xianmin(203)
- On the Model of Practising Teaching in the Management Speciality
..... Bi Yuzeng Yang Xuli(206)
- On the Teaching Reform in Mathematical Teaching Method Course Ni Binghua(209)
- On the Computer Teaching in Teachers Universities Qiu Mangxian(212)
- Strengthening the Teaching Practice and Paying Attention to Training Students' Ability
..... Chen Yiping(215)
- On Teaching "Pipa"
——a plucked string instrument with afretted fingerboard Chen Yan(218)
- On Advantages of Modern Medium of Teaching to Make the Best Possible Use of
Audio—Visual Education Programme Yan Xinghua(220)
- Improve the Teaching Method to Train the Students' Ability Jia Junlan(223)
- On the Construction and Reform of Chemical Teaching Method Course in Middle Schools
..... Chen Yanguo Yang Shuijin(226)
- Training Rhythm in the Sight-singing Teaching Fu Lina(229)
- Discussion about the Joint Relation between Computer and Major Courses
..... Liu Qingzhao Yang Yu(231)
- On Improving the Quality of the Textbook Administrators Li Xiaohui(234)
- On Definitional Manner of Direction Coefficient of Antennas
..... Tai Youcheng Duan Rongchun(237)
- On Basic Features of Class Style and Approaches to Strengthening It in Colleges
and Universities Zhang Peiying (240)
- Ideas on Evaluating the Metalworking Course Yu Lijuan Zhong Zhonglian(243)

- Improving the Experimental Teaching in New Situation Li Tongshan(247)
- Study on Dimensional Method Applied in Theoretical Mechanics Teaching
..... Feng Zhenyu Wang Aiqin(249)
- Basic Training in Sketch and Cultivating the Creative Ability for Students
..... Li Dapeng(253)
- Application of "Questioning Teaching" in Class Fang Shaojun(256)
- Research on the Characteristics and the Teaching Methods of Basic Computer
Courses in Medical Colleges Zhong Jianning Shen Cheming(259)
- On the Reform of Mathematics Teaching in Forestry Colleges & Universities
..... Li Renbo(263)
- On Engineering College Physics Reform Jia Ruigao Ren Lanting Zhang Xin(266)
- On Teaching Reform of Wave Optics in Physics Zhuang Meiying Ruan Zaiqin(269)
- Approaching the Management of the Students' Academic Record
..... Du Shouxu Fang Shijiang(271)
- "Fewer but Better" Teaching Method of Undergraduate TCM Course Hong Jiefei(274)
- Reforming the Experimental Teaching to Develop Students' Intelligence
..... Cao Zhaoyi Zhu Yuyin(276)
- On the Purpose, Object and Method of Public Relation in Colleges
..... Luo Yongxin Shangguan jingzhi(281)
- The Reformation and Exploration of the "Mechanical Design"
..... Li Yuanxian Zheng Bo(284)
- Improve Teaching Quality Appraisal and Develop Teaching Level
..... Chen Xiaohui Shen Zhiqi(290)
- Reforming Teaching Engineering Linear Algebra According to Modern Education
Standpoints Zhang Yongfeng Guo Simei(294)
- The Construction of the "Musical Teaching Theory in Middle Schools"
..... Yu Zhengmin(297)
- Ideas to Distinguish Word Meaning Zhang Yuansheng(300)
- Analysis of Training System for Students' Designing Ability Chen Guowei(303)
- On Developing Students' Non-intelligence to Promote Their Qualities
..... Wang Zhicheng Mi shuangmin(308)
- On Choosing Higher Mathematics Materials for Economic Specialities
..... Zhang Liya Yu Wei(311)
- On Teaching Extensive Reading of English for Medical Workers ... Tang Chongwen(314)
- On the Path of Teacher-training for Local Professional Education
..... Yu Wei Wu Wenzhao(317)
- On Teaching Acupuncture Curriculum Bai Xiurong (321)
- On Reforming the "Machine Tool Course" Yang Qicheng Wu Jianhua(323)
- On Ability Training of Mathematical Generalization Qin Hungyuan(326)

- On the Words "Very" and "Much" as Adverbs Zhang Dezhen(329)
- On Teaching Fast—reading English Kong Fanping Xu Wenfeng(332)
- Course Design—an Important Link for Training Students' Independent
Working Ability Lu Keren Diao Wenyi(335)
- On Reform of Basic English Teaching in Teachers Colleges
..... Wang Zhenguo Li Yanlin(338)
- On the Reform of Vocal Music Teaching Li Xili(343)
- On Teaching Well Physical Education in Teachers Colleges You Yunqi(345)
- On the Art of English Teaching Fan Yongqian(347)
- On Cultivating the Ability of Dialectical Thinking Dong Wei(351)
- On Answering Knotty Questions by the Chain Rules Hou Jin(354)
- Thoughts of Speciality Building in Colleges Cui Zuoxing(357)
- Pouring New Vitality into Higher Mathematic Teaching Zhao Yexin(360)
- Scientific Aesthetics—Essential Contents for Trainees in Colleges
..... Yang Suyun Zang Dezhu Liang Baoguo(362)
- Some Thoughts about Derivation Xue Jufeng(366)
- On Teaching Drawing Space Region's Figure Wang Guanghui(370)
- Strengthening the Preventive Medical Education to Train Cross—century Practical
Medical Workers Zhang Suyu(372)
- The Status of Music Education Jin Kexue(375)
- On Reform of Teaching Rhetoric in Teachers Colleges Cao Shizhu(378)
- On Basic Computer Knowledge in Medical Teaching Han Aiyi Wang Yanping(381)
- Research on the Course Construction in Higher Agricultural Speciality
..... Wang Enfu(384)
- On Achieving Good Results in Teaching Higher Mathematics Zhao Yexin(389)
- On Reform of Teaching Physical Experiment in Teacher's Colleges ... Zhang Yuping(392)
- Reforming the Teaching Courses with characteristics of Medical Training
..... Liang Chongfang Song Youmin(394)
- Teaching Music Composition Vividly Song Zhaomin(397)
- Forming Teacher's Ability by Preparing Lessons Cuo Xueshen(400)
- How to Cultivate Study Motives in English Teaching Huang Yi(403)
- On the Necessity of Elective Courses for Medical Students
..... Shao Tongxian Zhang Suyu(406)
- Three New Methods Used in Teaching Analytical Chemistry
..... Feng Yagin Xiao Zhiguo You Kun Wang Caibin(408)
- How to Implement the Teacher's Spoken Language Lesson in Teachers Schools
..... Hu Jianbin(412)
- The Relation between Higher Algebra and Higher Geometry
..... Deng Min Zou Dayong(415)