

科研成果目录

(六)

(1994年1月—1995年12月)

北京教育学院
一九九六年八月

编辑说明

为总结我院教职工近 2 年来的科研成果,激励广大教职工积极开展科学研究,提高学术水平和教学质量,特续编《北京教育学院科研成果目录(六)》。目录汇集 1994 年 1 月—1995 年 12 月间我院教职工著、编、译的在国内外公开出版的著作、教参、手册、教学影片录像及在国内外公开刊物上发表、国内省、市级以上学术会议上交流的论文、译文、科研报告等。

目录收人的编者中属外单位的编著者一概未列,特此说明。

目录按系、处、室为单位排列。

北京教育学院科研处

1996 年 8 月

目 录

数学系	1	初等教育系	36
物理系	2	图书情报学系	37
化学系	4	中小学管理杂志社	39
生物系	6	党委办公室	41
地理系	9	院长办公室	42
现代化教育技术系	10	政策研究室	44
体育系	12	教务处	45
艺术系	14	科研处	46
学校心理系	15	党校办公室	47
中文系	17	工会	48
历史系	20	对外培训中心	49
教育管理学系	24		
政治教育系	30		
外语系	34		

数学系

姓名	职称	科研成果名称	完成章节 (字数)	出版社 (刊物)	发表 时间	备注	获奖情况
何怡生	副教授	《中学百科全书数学卷》 《新教材同步训练名师指导丛书初中代数第一册》 R"中点集中心对称的定义及基本性质 全国师范类专升本入学考试数学专业考试大纲	1.2 万 5 万	北师大出版社 华东师大出版社 东北师大出版社 气象出版社 北京教育学院学报 中央广播电视大学出版社 中央广播电视大学出版社	1994 1994 1995.2 1995.10 1995.10	参加编写 参加编写 与张景瑞合作 参加编写	
门树慧	副教授	全国各类成人高等学校专科起点本科班招生(师范类)考试大纲(空间解析几何部分)编写兼审定					
袁素芬	副教授	华罗庚数学学校数学课本(5 年级)	2 万	中国大百科全书出版社	1994. 9		
王长沛	副教授	"Recent development of Secondary Education in China"	1.2 万		1995. 11		

物理系

姓名	职称	科研成果名称	完成章节 (字数)	出版社 (刊物)	发表 时间	备注	获奖情况
张维善	副教授	关于基础物理教育改革的一些思考 《物理科学的进展与中学物理教育的改革》 关于基础物理教学内容现代化的设想 再谈基础物理教育的改革	7 千 1.2 万 6 千 7 千	北京教育学院学报 《物理教学》 北师大《学科教育》 《北京教育研究》	1995.1 94.12 期 1985.5 1995.4		院一等奖
封承显	副教授	教学仪器维修大全 浮力原理演示实验 浮力原理演示实验	12 万	电子工业出版社 《教学仪器与实验》 《教学仪器与实验》	1994.8 1995.12 1995.12	合作 合作 合作	
柴正康	实验师	浮力原理演示实验 浮力原理演示实验		《教学仪器与实验》	1995.12	合作	
闻 祥	助理 实验师						
龚燕江	讲师	《教学仪器维修大全》电教仪器部分	4 千	电子工业出版社	1994.8		
李国岚	副教授	中学物理课堂教学技能与评价研究	3 千	北京教育学院学报	1995.4		
员玉娟	讲师	划时代的发现	3 千	中学物理自考 河南师范大学报(自然科学)	1995 增刊		
冯 华	讲 师	DN-700 型直空机组的检漏技术 《一万个世界之谜》物理分册	5 千	湖北少儿出版社	1995.9		
李 抒	副教授	《分子运动与自然美漫谈》		民主与建设出版社	1995.8		

姓名	职称	科研成果名称	完成章节 (字数)	出版社 (刊物)	发表 时间	备注	获奖情况
李 抒	副教授	《论置换思维与推进思维》	9 千	北京教育学院学报	1994. 2		院二等奖
吴剑平	副教授	《一万个世界之谜》物理分册	2 万	湖北少儿出版社	1995. 9		
娄 宁	讲 师	费曼圆盘伴谬中的角动量守恒与 能流密度	7 千	北京教育学院学报	1995. 2		
叶禹卿	副教授	中学物理教师继续教育调研与思考 《新教材同步训练指导丛书》 初中物理第一册	6 千 14 万	北京教育学院学报 气象出版社	1994. 4 1994. 8		院二等奖
李 懿	讲 师	《应用层次分析法提高教学评优的 科学性》		北京教育学院学报	1994. 2		
		《浅议我院实习考察的教学特点和 教学管理》		北京教育学院学报	1995. 3		

化学系

姓名	职称	科研成果名称	完成章节 (字数)	出版社 (刊物)	发表 时间	备注	获奖情况
朱嘉泰	副教授	简析一道高考化学试题的难度和区分度 ——兼谈学生在学习上的差异 《题海·中学化学》	2 千	《理科考试研究 (高中)》 中国大百科全书 出版社	1994. 2	与人合编	
		《高考试题分类分析与自测·化学》	40 万	知识出版社	1994. 10	主编	
		对化学课堂教学技能构成要素的分析	120 千	《化学教育》	1994. 12	合编	
		《化学(高考应试能力跃升)》	4. 5 千	天津教育出版社	1995. 4	合编	
		《初中能力培养丛书(化学)》	5 万	华夏出版社	1995. 5	合编	
		初中生化学手册	4. 5 万	中国大百科全书 出版社	1995. 6	主编	
		对《1995 年成人高校专升本化学教育 专业“无机化学”》考试情况的分析	5. 5 万	北京教育学院学报	1995. 11	主编	
		《中学理科教材中的科学家(中学化学)》 微格教学讲座:《板书技能》	4. 2 千	知识出版社	1995. 12	主编	
		《强化技能》等 (非/阴)离子型混合乳化剂对 丙烯酸酯乳液聚合的影响	5 万	《人民教育》	1994. 8	主编	院二等奖
		对硅酸溶胶的制备及其影响因素的思考	6. 2 千	北京教育学院学报	1994. 1		院青年三等奖
何彩霞	讲 师		4. 5 千	北京教育学院学报	1994. 2		院青年三等奖

姓名	职称	科研成果名称	完成章节 (字数)	出版社 (刊物)	发表 时间	备注	获奖情况
何彩霞	讲 师	中国化工, 面临跨世纪抉择	1 万	中国外资	1995. 11		
王寿红	助 教	泥浆凝集剂凝集机理分析与选择 钻探用泡沫剂发泡机理与性能分析	7. 5 千	探矿工程	1994. 3	合 写	院三等奖
刘 尧	副教授	继续教育的探索与研究 — 北京市中学化学继续教育小结	7. 6 千	军工勘察 化学教育	1994. 2 1995. 10	合 写	
孙增圻	副教授	AgI 胶体电泳是个比较好的教学范例 — 一个改善天然玉石的实验思考 — 浅析有关青玉、青白玉脱青处理的某些问题	9. 3 千	北京教育学院学报 北京教育学院学报	1994. 1 1995. 3	合作 合作	
黄立襄	副教授	中国卫星电视师范录像课程《基础化学》 — 一个改善天然玉石的实验思考 — 浅析有关青玉、青白玉脱青处理的某些问题	21 盒	北京教育学院学报	1994. 3	主讲人 合作	院三等奖
罗守顺	高级 实验师			北京教育学院学报	1995. 3		
赵宜学	讲师	对流体阻力测定实验的教学与研究 — 一个改善天然玉石的实验思考 — 浅析有关青玉、青白玉脱青处理的某些问题	9. 6 千 8. 5 千	北京教育学院学报 北京教育学院学报	1994. 4 1995. 3	合作	

生物系

姓名	职称	科研成果名称	完成章节 (字数)	出版社 (刊物)	发表 时间	备注	获奖情况
高桂芳	中级	毛皮兽养殖利用技术 《家庭·婚姻·青春期教育》 《最新办公室实务全书》	5 万 5.5 万 20.5 万	中国人事出版社 中国人口出版社 北京燕山出版社	1994. 9 1995 1995		院一等奖
于小青	中级	《亿万个为什么(人体的奥秘)》	1 万	中华工商联合出版社	1994		院一等奖
李维德	副教授	综合理科教育的几个问题 特种植物栽培利用技术	7 千 5 万	北京教育学院学报 中国人事出版社	1994. 1 1994. 9		
		《亿万个为什么(植物篇)》	7.8 万	中华工商联合出版社	1994		
李维德	副教授	几个国家中学生生物学教学目的之比较	4 千	北京教育学院学报	1995. 1		院三等奖
		有趣的生物知识探秘	11 万	北京燕山出版社	1995. 12		
覃朝芳	副教授	《亿万个为什么(人体的奥秘篇)》 成人高考“专升本”考试参考书 成人高考“专升本”考试大纲	7.1 万 6 万	中华工商联合出版社 中国广播电大出版社	1994 1995. 10	主编之一	
郭宏伟	助教	人体解剖生理学部分 观赏鸟养殖利用技术	4 万	中国人事出版社	1994. 9	国家考试 中心组编	

姓名	职称	科研成果名称	完成章节 (字数)	出版社 (刊物)	发表 时间	备注	获奖情况
郭宏伟 王凌诗	助教 讲师	家畜的养殖 黄芪资源基础研究若干问题	4 万 4 千	中国人事出版社 全国植物资源学与 植物化学学术讨论 会论文集	1995 1995.10		院一等奖
		珍禽养殖利用技术	6 万	中国人事出版社	1995.12		
		有趣的遗传知识	5 万	北京燕山出版社	1995.10		
曾中平	教授	牛蛙养殖利用技术	12 万	中国人事出版社	1994. 9		
		蛙鳖活饵养殖技术	8 万	中国人事出版社	1994. 9		
		观赏鸟养殖利用技术	6 万	中国人事出版社	1994. 9		
		《亿万个为什么》	4 万	中华工商联合出版社	1994. 9		
王秀芬	实验师	珍兽养殖利用技术	2 万	中国人事出版社	1995		
		《亿万个为什么》人体奥秘	5 万	中华工商联合出版社	1995		
许 琼	讲 师	《亿万个为什么》(生物卷) 有趣的动物行为	2 万 10 万	中华工商联合出版社 燕山出版社	1994 1995		
盛泓洁	讲 师	名贵微生物养殖利用技术	12 万	中国人事出版社	1994. 9		
		《有趣的微生物大观园》	10 万	北京燕山出版社	1995.12		
李慎英	讲师	《亿万个为什么》植物篇	9 万	中华工商联合出版社	1995.12		

姓名	职称	科研成果名称	完成章节 (字数)	出版社 (刊物)	发表 时间	备注	获奖情况
李慎英	讲师	特种植物栽培利用技术(上、下册)	9.3 万	中国人事出版社	1994		
徐芹	高级 实验师	中学理科教材里的科学家—生物学分册 家禽养殖技术 青春期教育	3.5 万 12.5 万 7 万	知识出版社 人事出版社 中国农业出版社	1994. 8 1994. 10 1995. 3	译著	
刘玉明	讲师	《实验物质设备科学管理全过程初探》 生物群落多样性测度方法	3 千 2 万	北京教育学院学报 《生物多样性》杂志	1995. 3 1994. 12		
胡玉华	讲师	现代科学技术知识基础	3 万	科学出版社	1995. 12		
傅和玉	副教授	“中国特种养殖大全”(苹果、羊两章)	4 万	人事出版社	1995. 12		
丁柏川	助理 实验师	中国特种养殖大全(梅花鹿技术)	3 万	人事出版社	1995. 11		

地理系

姓名	职称	科研成果名称	完成章节 (字数)	出版社 (刊物)	发表 时间	备注	获奖情况
孙家镇	副教授	《中学地理教学语言》 《中学地理教材教法》(第二、三章)	3 千	华东师大《地理教学》	1994. 3	作者之一	院二等奖
李永廉	副教授	中学教学实用全书(地理卷)	4 万	高教出版社	1995. 8		
唐小波	副教授	西方空间相互作用模式评析	10 万	重庆出版社	1994		
谷秉忠	副教授	英国中小学环境教育 中学词海(地理)大气部分	3 千	北京教育学院学报	1994. 2	作者之一 编委之一	
		中国中小学环境教育优秀论文选集	3 万	《地理教育》	1994. 3		
		教育学院是中小学教师环境教育 培训的重要基地	2 万	知识出版社	1995. 6		
		英国中小学环境教育特点浅析	4 千	中国环境科学出版社	1995. 5		
毕 超	副教授	英国《国家地理课程》 英国中小学地理教育	5 千	学科教育	1995. 12		
		英国计算机辅助地理教学	4 千	《课程、教材、教法》	1994		
		中英两国地理学大纲比较研究		中学地理教学参考	1994		
		灾害大百科		比较教育研究	1995. 2		
张素娟	讲师	中国行政区划大辞典	1 万	北京教育学院学报	1995. 2		院二等奖
			3 万	山西经济出版社	1994		
				中国城市出版社	1994		

现代化教育技术系

姓名	职称	科研成果名称	完成章节 (字数)	出版社 (刊物)	发表 时间	备注	获奖情况
孙立仁	副教授	当前微格教学研究课题初探 关于教师课堂教学行为聚类分析的实验 研究 《提高培训质量促进微格教学的深入 发展》	4 千 5 千 5 千	北京教育学院学报 北京教育学院学报 《微格教学研究》	1994. 3 1994. 3 1995. 12	北京教育学会 微格教学研究会	院三等奖
		“微格教学中的教育技术”	6 千	高等师范教育研究	1995 年		
		“微格教学与传统教师培训”	5 千	北京电化教育	1995. 1		
魏 忆	讲师	《计算机软件测试技术与实例》		北师大出版社	1994. 7	录像	院三等奖
胡曼青	高工	《植物学》		《中国教育电视台》	1994. 3	录像	
胡学青	副教授	《华北地区习见植物 200 种》	40 千	中国教育电视台	96. 9. 5	录像	
朱 凯	副教授	论多媒体辅助教育		1994' 计算机继续教育	1994		
		《电脑应用基础教程》	25 万	电子工业出版社	1995. 5	主编	院三等奖
		《Novell 网络基础教程》	20 万	电子工业出版社	1995. 8	主编	
		《中文 Windows 实用讲座》	12 千	北京科影音像出版社	1995. 3	主讲	
史爱伦	助工	《基础化学》	53 学时		1994. 6	录像	
陈洪锦	工程师	《生物标本采集与制作》	15 学时		1994. 10	录像	

姓名	职称	科研成果名称	完成章节 (字数)	出版社 (刊物)	发表 时间	备注	获奖情况
潘一新	工程师	《新编化学试验荟萃》	60 分钟		1994. 7		
孟宪凯	副教授	微格教学八十年代发展状况 教育技术在教师口语教学应用 国家教委“教师口语”项目评选	5 千 4 千	北京教育学院学报 师范学院教师口语 课程	1994. 3 1994. 6	录像	院二等奖
张 旭	讲师	《现代教育技术》	17 万	科学出版社	1995. 12		
刘 刚	工程师	《氢气的实验室制法》制作 氨、铵盐制作		化学教研 化学教研	1994. 6 1994. 7	录像 录像	

体育系

姓名	职称	科研成果名称	完成章节 (字数)	出版社 (刊物)	发表 时间	备注	获奖情况
罗希亮	教授	《北京市中学体育教师继续教育的必要性和可行性研究》 体育教师的培养体制及其发展 全国中等师范教科书第二册(民族传统体育部分)	5千	日本第三届中国学术 研讨及论文报告会 北京教育学院学报 人民教育出版社	1995.11 1995.4 1995.7		院三等奖
陈雁飞	副教授	九年义务教育教学参考与指导书初中二年制第二册和初中四年制第三册 卫星电视大专《体操》教材及系列录像 九年义务教育教学参考与指导书初中二年制第二册和初中四年制第三册 卫星电视大专教材《健美操》、 《体操教学讲解、示范能力初探》	7万	人民教育出版社 中国教育电视台 人民教育出版社	95.9 1995.6 1995.9		院二等奖
张雄安	副教授		10万	中国教育电视台	1995.6		院青年二等奖
李健	讲师			人民教育出版社	1995.9		
张贵亚	副教授	九年义务教育体育教学参考与指导(初中三年制第二册和初中四年制第四册) 健身健美训练改变青少年身体素质及身体成分的探索	10万	中国体育科学学会	1995		1995 全国体质研究论文报告会三等奖
刘瑞一	副教授	体质测量与评价	7万	上海教育出版社	1994.12		院三等奖

姓名	职称	科研成果名称	完成章节 (字数)	出版社 (刊物)	发表时间	备注	获奖情况
赵舒平	讲师	健身健美训练改变表少年身体素质及身体成分的探索		中国体育科学学会	1995		1995 全国体质研究论文报告会三等奖
任雅芳		经济发展与人口素质		北京教育学院学报	1995. 3		
马敬衣	讲师	青春期教育经验汇编		北京教育出版社	1995. 11		

艺术系

姓名	职称	科研成果名称	完成章节 (字数)	出版社 (刊物)	发表 时间	备注	获奖情况
巩平	付主任	中等师范学校美术教材(工艺部分)		人民美术出版社	1995.9	插图	
华敬俊	副主任	北京市九年义务教育《写字课本》(上)		人民美术出版社	1995.8		
		《新编美德三字经》		华文出版社	1995.5	插图	
赵一唐	主任	《写字课本》1—6册		人民美术出版社	1995.8		
孙光深	讲师	《中师教材》——黑板报部分		人民美术出版社	1995.8		
王劲松	讲师	大众样板		当代美术馆	1995.4	展览	
吕鹏	助教	水墨小品		国际艺苑展厅	1995.9	展览	
何佳垣	助教	敦煌莫高窟唐代壁画中的维摩变		鲁迅美术学院	1995.5		
傅正杰	教师	皮肤的叙述		中国美术馆	1995.11	展览	
薛夫彬	教师	《行书技法》		北京出版社	1995		
徐晨明	教师	《工艺制作》		北京电视台青少年部	1995.3		