

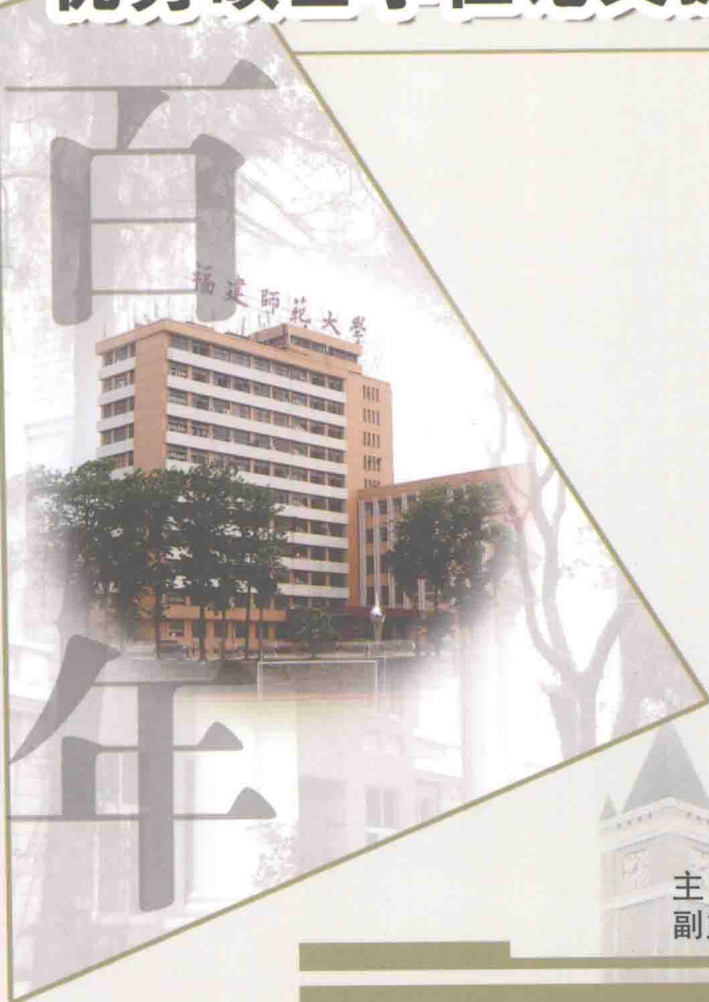
福建师范大学百年校庆丛书



福建师范大学

优秀硕士学位论文提要集

上册



主 编 李建平
副主编 马重奇

中国大百科全书出版社

福建师范大学

优秀硕士学位论文提要集

· 上 册 ·

主 编 李建平
副主编 马重奇

中国大百科全书出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

福建师范大学优秀硕士学位论文提要集/李建平, 马重奇
主编. —北京: 中国大百科全书出版社, 2007.11
ISBN 978-7-5000-7784-8

I. 福… II. ①李…②马… III. 福建师范大学—硕士—学
位论文—内容提要 IV. Z89: G643.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 168482 号

责任编辑: 徐世新

责任印制: 乌 灵

福建师范大学优秀硕士学位论文提要集

中国大百科全书出版社出版发行

(北京阜成门北大街 17 号 邮政编码: 100037 电话: 010-88390749)

<http://www.ecph.com.cn>

高等教育出版社印刷厂印刷

新华书店经销

开本: 880 毫米 × 1230 毫米 1/32 印张: 34.875 字数: 1007 千字

2007 年 11 月第 1 版 2007 年 11 月第 1 次印刷

印数: 1~3000 册

ISBN 978-7-5000-7784-8

定价: 70.00 元

编辑委员会

主任委员：张金栋 李建平

副主任委员：郑才木 廖福霖 郭绍生 郑一书 黄汉升

汪征鲁 汪文顶 李 敏 黄锦平

委 员：（以姓氏笔画为序）：

马重奇	方宝川	王震声	兰玉清	叶松荣	叶建鸣	叶 粦
包绍明	刘文银	刘舒平	刘 静	许 明	许玉泰	朱锦懋
沙 平	李永青	李金官	李建建	李 绚	李 晖	李森铨
李 锋	李燕燕	苏振芳	吴国荣	何贻伦	余文森	余深冬
邱永渠	陈庆元	陈建国	陈 盛	陈维振	张江山	张华荣
张志忠	张彦定	张振华	杨立英	杨玉盛	杨金辉	林大津
林玉瑞	林旭霞	林 坚	林金水	林振涛	郑又贤	郑家建
周亚萍	金天钦	赵 钦	骆积强	唐文忠	郭 丹	郭警修
翁祖茂	翁祖雄	翁振新	游小波	黄兴彪	黄志高	黄宗平
黄松青	黄国盛	黄荔钦	黄晓辉	黄跃鹏	梅雪雄	寇 伟
赖瑞云	廖深基	颜纯钧	潘玉腾	薛璐玲	戴绍明	

总序

1907年，陈宝琛先生创办的福建优级师范学堂，开启了福建高等师范教育的先河，亦即福建师范大学之嚆矢。该学堂以“温故知新可以为师，化民成俗其必由学”为办学宗旨，为20世纪初福建各类中等学校的兴办和全省教育事业的发展，作出了不可磨灭的历史贡献。

1908年，私立华南女子文理学院建校。该校以“受当施”为校训，女子教育是其最突出的办学特色。为谋求中国妇女的独立与解放，培养福建妇女人才，产生了深远的影响。

1915年，私立福建协和大学创立。该校是西学东渐的一个文化产物和中西教育“协和”的一个办学成果，秉承“博爱、牺牲、服务”之校训，以“研究高深学问，养成高尚健全人格，以应社会需求”为宗旨，坚持“有教无类的教育理念”与“研究型的教学相长”两大办学特色，成就了东南名校的学术地位，培育了一大批科教英才。

1941年，福建省立师范专科学校在永安成立。该校始终立足师范专科教育，以“注重人格训练，注重实际教育，养成刻苦耐劳精神，注重政教合作”为办学指导思想；以“中学师资培养”与“中等学校辅导”为办学主要任务。抗战胜利后，迁校福州乌石山“闽师”原址，传其薪火，继续办学，致力于福建省中等师资的培养，功不可没。

中华人民共和国建立初期，私立华南女子文理学院和私立福建协和大学由福建省人民政府接办，合并改名福州大学。福建省立师范专科学校升格为福建省立师范学院后不久，亦即并入福州大学。同时，分别成立于1911年、1939年与1944年的私立福建学院（原名私立福建法政专门学校）、福建省研究院与国立海疆学校等部分科、系、所，也相继并入福州大学。

1953年，全国高校院系大调整，福州大学更名福建师范学院。1970年，因“文革”动乱，福建师范学院被迫解散停办。1972年，福建师

范学院复办，更名福建师范大学，校名沿用至今。

百年沧桑，泽被当代。福建师范大学的各主要前身校，办学伊始，筚路蓝缕，艰难创业；抗战期间，坎坷飘摇，坚持不懈。建国初期，多校整合，几易校名，承前启后，吐故纳新，完成了从旧大学到新大学的转变，福建师范学院在曲折中探索前进。改革开放以后，福建师范大学进入了一个巨大的发展时期。新世纪之初，又实现了新的跨越。如今，学校有仓山、旗山等4个校区，占地面积4300多亩；校本部设有56个本科专业，7个博士后科研流动站，5个博士学位授权一级学科点与38个二级学科博士学位授权点，14个硕士学位授权一级学科点与116个二级学科硕士学位授权点，4个专业硕士授权点和在职教师攻读硕士学位授权点；拥有1个国家重点学科，18个省级重点学科，4个国家人才培养基地，8个部省级重点实验室和工程研究中心，1个教育部基础教育课程研究中心，1个教育部人文社科重点研究基地，4个省高校重点实验室，4个本科教学省重点实验室，8个省高校人文社科研究基地；形成了多学科协调发展的办学格局和学士—硕士—博士完整的人才培养体系，综合实力跻身全国高师院校和全国省属高校的先进行列。此外，福建师范大学还是教育部高校辅导员培训与研修基地、国家中小学教师继续教育工程培训基地、全国重点建设职业教育师资培训基地、现代远程教育试点学校、国家单独招收台湾学生试点学校、面向东南亚开展对外汉语教学培训基地、支持周边国家汉语教学重点学校、福建省高校师资培训中心等人才培养和研究基地等等。

百年学府，桃李芬芳。福建师范大学历届校友已累计达33.5万余人，其中不乏国之栋梁、学界泰斗、教苑良师，叶圣陶、郑作新、郭绍虞、董作宾、黄祯祥、曾呈奎、唐仲璋、林兰英、傅家麟、余松烈、

黄维垣、唐崇惕、俞永新、严叔夏、黄寿祺、丁汉波、姚建年等等，或曾在校执掌教鞭，或曾在校蒙沐教泽。如今，学校已拥有一支敬业博学的优秀师资队伍，其中有国际欧亚科学院院士2人，国家有突出贡献中青年专家7人，国务院学位委员会学科评议组召集人2人，国家级教学名师1人，省级教学名师6人，“百千万人才工程”国家级人选4人、省级人选48人，省级优秀专家22人，教育部“高校青年教师奖”获得者3人，教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者5人，教育部高等学校专业教学指导分委员会委员5人，“闽江学者”特聘教授6人，历年享受国务院政府特殊津贴专家117人。尤为可喜的是，又有一大批学术视野宽、研究后劲足、富有创新精神的中青年学者脱颖而出，成了师大的希望、师大的未来。

百年师大，学载承史。经过几代师大人的共同努力，奠定了宏博的文化底蕴，砥砺出“知行笃，立诚致广”的校训精神，形成了“重教、勤学、求实、创新”的优良校风，确定了建设“综合性、有特色、开放型、高水平”的办学目标。如今，学校秉承着深厚的学术积淀，依托多学科的优势和高素质的师资队伍，教学科研水平大幅度上升。仅2001年以来，就荣获全国优秀教材一、二、三等奖5项，国家级精品课程3门，全国基础教育改革实验研究项目优秀成果奖5项；承担各类国家级科研课题105项，其他各级科研课题3000多项；荣获各级科研成果奖近700项，其中独立或合作荣获国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖16项，其他全国性奖17项。

在福建师范大学喜迎百年华诞之际，为了进一步弘扬学校的优良传统与文化底蕴，扩大影响，再接再厉，我们决定编辑出版“福建师范大学百年校庆丛书”，并成立百年校庆丛书编辑委员会与出版工作小组，拟推出《福建师范大学校史》（分史、志、大事记三编）、《世纪回

眸——福建师范大学老照片》、《福建师大革命烈士传略》(暂名)、《福建师范大学博士学位论文提要集》、《福建师范大学优秀硕士学位论文提要集》、《福建师范大学学报优秀论文集》、《大德是钦——记忆深处的福建协和大学》、《情怀长安山——我心目中的福建师范大学》、《难忘的回忆》、《留学风采，教育报国》、《情系马尼拉——福建师大赴菲律宾汉语教学志愿者五年活动纪实》等书。我们相信这套百年校庆丛书的出版，一定有助于读者更进一步了解福建师范大学这所百年老校的历史沿革、文化底蕴、学术传承、大师风范、教苑事迹、桃李情怀……，也是百年华诞的各种庆典活动中最具深远意义者之一。

回眸往昔，凝视当今，展望未来；我们自豪，我们自信，我们憧憬。福建师大新的百年到来之际，必将带来新的历史发展契机。我们一定要高举马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论伟大旗帜，全面贯彻“三个代表”重要思想，牢固树立和全面落实科学发展观，以人为本，扎实推进教育创新与科技创新。我们一定能凝聚师大人心，构建和谐校园，继往开来，与时俱进，再创师大新的百年辉煌。

是为序。

张金栋 李建平

2007年9月

《福建师范大学优秀硕士学位论文提要集》

编 委 会

顾 问：李建平 黄汉升 汪征鲁
主 任：马重奇
副主任：黄兴彪
编 委：林翠容 刘成峰 徐挺汉 韦俐俐
陈林男 黎胜禄 俞建群
编 辑：林翠容 刘成峰

福建师范大学研究生院

2007 年 8 月福州

前 言

福建师范大学研究生院常务副院长 马重奇

研究生教育是培养高层次专门人才的教育。为适应我国经济社会迅速发展对各类型高层次专门人才的需求,尤其是针对我省着力构建海峡西岸经济区建设提供强有力的人才支持,我校举全校办学之力,努力增加研究生教育的培养层次和培养类型。

我校研究生教育规模经历了从无到有、从少到多的发展历程,呈“N”字发展趋势,1978年我校只招收了5名硕士研究生,1981年在校研究生达到61名,1988年增至218人。但是,进入九十年代初期,在校研究生规模日显缩小,1991年在校研究生只有115人。此后,随着我国经济建设迅猛发展,社会对高层次人才需求不断增加,招生规模日益扩大,1995年底在校研究生规模达到264人(其中博士研究生8人)。1997年起招收教育硕士专业学位研究生,并开展接受在职人员以研究生毕业同等学力申请硕士学位工作,举办了以研究生毕业同等学力申请硕士学位高校教师进修班和研究生课程进修班。2003年首次开展高校教师在职攻读硕士学位研究生和中职教师在职攻读硕士学位研究生的培养工作。2005年获批公共管理硕士(MPA)、体育硕士和艺术硕士专业学位,并分别于2006年开始招生。至此,我校研究生教育结构发生了重大变化,现有博士研究生、统招硕士研究生、单招硕士研究生、教育硕士专业学位研究生、高校教师在职攻读硕士学位研究生、中职教师在职攻读硕士学位研究生、公共管理硕士专业学位研究生、体育硕士专业学位研究生、艺术硕士专业学位研究生和以研究生毕业同等学力申请硕士学位研究生课程进修班等10种研究生培养类型,改变了1993年以前单一的硕士生培养模式,极大地丰富了我校的研究生教育培养类型。从培养层次来看,不仅培养全日制硕士研究生和全日制博士研究生,还大力培养在职攻读专业学位研究生;从培养

类型来看,学术科研型研究生和应用型研究生协调发展,全日制研究生和非全日制研究生齐头并进,科学学位与专业学位同时并存。这种多层次、多类型的研究生教育创新模式,不仅使我校研究生教育更加生机勃勃,而且适应了社会各行各业人员提高理论水平和科技文化知识的需求,满足了他们日益高涨的追求高学历、高学位热情,为我省着力建设海峡西岸经济区甚至全国经济社会发展提供了强有力的人才支持,也为实现我校向综合性大学的办学目标提供了重要的保障。在学校“九五”和“十五”期间,研究生教育发展步伐日益加快,招生规模增加幅度明显加大,年均增长率达30%,特别是非全日制研究生招生以来,研究生培养规模不断扩大。

在校党委和行政的正确领导下,我校于2003年实现了一级学科博士点零的突破,新增10个二级学科博士点,21个硕士点;2006年第十批学位点申报取得历史性重大突破,新增4个一级学科博士点,20个二级学科博士点,14个一级学科硕士生点,48个硕士点。迄今为止,我校共有5个一级学科博士点,43个二级学科博士点(其中5个自设博士专业);14个一级学科硕士生点,121个硕士点(其中5个自设硕士专业)。截止2007年9月,我校在校各类研究生数已达到5100多名,办学效益日益明显,每年为社会经济发展提供了一千余名品学兼优的高层次专门人才,在促进经济建设、社会发展和科技进步中做出了积极而重要的贡献。

为更好地贯彻党的教育方针政策,进一步提高我校研究生的培养质量,切实保证毕业研究生学位论文水平,经研究决定,每学年在全校范围内开展毕业研究生优秀学位论文的评选活动。根据福建师范大学校长办公室文件《福建师范大学毕业研究生优秀学位论文评选办法》(师大校办[2001]054号),凡我校毕业研究生(含硕士研究生和博士研究生)的学位论文均可参评。每个硕士点硕士学位论文按每学年4名毕业生推荐1篇硕士学位论文的比例参加优秀学位论文的评选活动;每个博士点博士学位论文按每学年2名毕业生推荐1篇博士学位论文的比例参加优秀学位论文的评选活动。各学院本着认真、负责的精神,

对每学年毕业研究生学位论文进行酝酿、排序,积极推荐质量高、反映良好并具有创新观点的毕业研究生学位论文参加全校优秀学位论文评选活动,并将被推荐的学位论文初选材料于每学年第二学期6月30日前送交校研究生处。由校研究生处牵头组织省外专家对各单位初选的毕业研究生学位论文进行评议。毕业研究生优秀学位论文评选活动分设一等奖、二等奖、三等奖共三个等级。在评审过程中,学校监察处认真参与讨论,同时根据校外专家评审意见参与评定论文的获奖等级,并将获奖名单公示三天,如无疑义就发文公布。对获得一等奖至三等奖的毕业研究生优秀学位论文作者和指导教师分别颁发获奖证书和奖金,并在校内公布表彰。

2007年金秋,我校将隆重举行建校100周年的纪念活动。为此,我们组织编辑出版了两本论文提要集,即《福建师范大学博士学位论文提要集》和《福建师范大学优秀硕士学位论文提要集》。2002年开始,我校举行一年一度优秀博士学位论文和硕士学位论文的评选活动。因此,《福建师范大学优秀硕士学位论文提要集》与《福建师范大学博士学位论文提要集》不一样,《福建师范大学博士学位论文提要集》是把所有的博士论文提要都收集进来,而《福建师范大学优秀硕士学位论文提要集》是专门编辑2002~2006年第一至第五届获得我校优秀硕士学位论文奖的论文提要,共收集优秀硕士学位论文287篇,其中一等奖105篇,二等奖145篇,三等奖37篇。现将各个学院提交的优秀硕士学位论文的情况说明如下。

经济学院 共提交11篇获奖优秀硕士学位论文,涉及理论经济学和应用经济学两个一级学科硕士点专业,其中二等奖7篇,三等奖4篇,指导教师陈征、李建平、郭铁民、陈少晖、蔡秀玲、林子华、吴有根等教授。

公共管理学院 共提交36篇获奖优秀硕士学位论文,涉及哲学、政治学、公共管理一级学科硕士点专业,其中一等奖7篇,二等奖17篇,三等奖12篇,指导教师何贻纶、郑又贤、苏振芳、王岗峰、林修果、赵麟斌、潘玉腾、綦正芳、陈永森、黄国雄、林少敏、侯西安、王

之波、张铃枣等教授。

教育科学与技术学院 共提交 24 篇获奖优秀硕士学位论文, 涉及教育学和心理学一级学科硕士点专业, 其中一等奖 10 篇, 二等奖 12 篇, 三等奖 2 篇, 指导教师余文森、连榕、许明、叶一舵、邱永渠、洪明、黄光扬、程利国、黄仁贤、王东宇等教授。

体育科学学院 共提交 4 篇获奖优秀硕士学位论文, 涉及体育学一级学科硕士点专业, 其中一等奖 2 篇, 二等奖 2 篇, 指导教师黄汉升、梅雪雄、陈俊钦、张涵劲、陈融等教授。

文学院 共提交 40 篇获奖优秀硕士学位论文, 涉及中国语言文学一级学科硕士点专业, 其中一等奖 15 篇, 二等奖 21 篇, 三等奖 4 篇, 指导教师汪文顶、陈庆元、郑家建、马重奇、林志强、谭学纯、张善文、郭丹、高鸿、蒋松源、苏文菁、庄浩然、张帆、游小波、席扬、方宝川、连锁标、涂秀虹、欧阳健、颜纯钧、祝敏青、徐启庭、陈节等教授。

外国语学院 共提交 30 篇获奖优秀硕士学位论文, 涉及外国语言文学一级学科硕士点专业, 其中一等奖 9 篇, 二等奖 16 篇, 三等奖 5 篇, 指导教师陈维振、林大津、林本椿、陈凯、杜昌忠、刘亚猛、何开松、檀东星、戴聪腾、邱岭、李荣宝、岳峰、林璋、黄修齐等教授。

音乐学院 共提交 11 篇获奖优秀硕士学位论文, 涉及音乐学、艺术学二级学科硕士点专业, 其中一等奖 5 篇, 二等奖 6 篇, 指导教师王耀华、郑锦扬、严凤、马达等教授。

美术学院 共提交 4 篇获奖优秀硕士学位论文, 涉及美术学、艺术学、设计艺术学二级学科硕士点专业, 其中一等奖 2 篇, 二等奖 2 篇, 指导教师李豫闽、徐志坚、朱宇南等教授。

社会历史学院 共提交 25 篇获奖优秀硕士学位论文, 涉及历史学一级学科硕士点专业, 其中一等奖 11 篇, 二等奖 13 篇, 三等奖 1 篇, 指导教师汪征鲁、林金水、谢必震、戴显群、陈孝华、林国平、卢建一、林立强、杨齐福、王民、盖建民、高峻、叶青、詹冠群、黄国盛等教授。

数学与计算机技术科学学院 共提交 18 篇获奖优秀硕士学位论文, 涉及数学一级学科硕士点专业, 其中一等奖 10 篇, 二等奖 8 篇, 指导教师李永青、钟怀杰、辛林、张圣贵、周哲彦、余赞平、龚家骧、潘日晶、李学鹏、张胜元、林火南、吴子文、许力、林伟川、潘飏等教授。

物理与光学电子技术学院 共提交 17 篇获奖优秀硕士学位论文, 涉及物理学和光学工程一级学科硕士点专业, 其中一等奖 9 篇, 二等奖 7 篇, 三等奖 1 篇, 指导教师谢树森、李晖、黄志高、陈荣、李洪才、邱怡申、徐永、赖爱光、梁秀玲、庄惠如、陈智浩等教授。

化学与材料学院 共提交 23 篇获奖优秀硕士学位论文, 涉及化学一级学科及材料学硕士点专业, 其中一等奖 8 篇, 二等奖 12 篇, 三等奖 3 篇, 指导教师胡炳环、章文贡、林深、林金火、陈庆华、翁家宝、陈震、刘榕芳、陈盛、陈建新、翁家宝、陈清松、杨发福、肖秀峰、颜桂炀等教授。

生命科学学院 共提交 20 篇获奖优秀硕士学位论文, 涉及生物学一级学科硕士点专业, 其中一等奖 8 篇, 二等奖 10 篇, 三等奖 2 篇, 指导教师李敏、张彦定、黄建忠、陈寅山、许友勤、陈由强、林琳、黄儒珠、高如承、朱锦懋、林金星、陈一平、谢必锋等教授。

地理科学学院、旅游学院 共提交 24 篇获奖优秀硕士学位论文, 涉及地理学、旅游学一级学科硕士点专业, 其中一等奖 9 篇, 二等奖 12 篇, 三等奖 3 篇, 指导教师郑达贤、杨玉盛、曾从盛、陈健飞、郑耀星、袁书琪、俞鸣同、汤小华、王晓文、汤小华、晏路明、廖善刚、李永实、余明、陈志彪、张春桂、查轩、林忠、张文开等教授。

以上是各个学院 2002~2006 年第一至第五届优秀硕士论文评审的获奖情况。总的说来, 多数硕士学位论文能够提出具有启发性的见解; 或能够使用新的研究方法, 作出有新意的解释; 或能够对某领域的某方面做出新的描述、分析和概括; 或能够通过新的论证, 完善了某种理论观点; 有些论文能够初步建立知识结构基本框架, 理论前提科学; 在资料、研究方法、概念和逻辑等某些方面较为完整;

引证也较为规范。有些论文所研究的问题较复杂，有一定难度；资料的搜集与处理也有一定的难度。多数论文在成果价值方面，对解决理论或现实中的一般性问题有推动作用，甚至较大的作用。

然而，各个学院发展不太平衡，获奖数也不太一样。其原因有四：一是各学院硕士点数量多寡不一；二是各学院分管领导重视程度不同；三是各学院推荐的论文质量存有差异；四是各学院毕业研究生参与评奖的积极性有参差。

本次编辑出版的《福建师范大学优秀硕士学位论文提要集》是我校2002年至2006年期间评审出来的优秀硕士学位论文的提要集，也是前五年我校优秀硕士论文的展示。在我校百年华诞即将来临之际，我们编辑出版《福建师范大学优秀硕士学位论文提要集》，作为我校硕士研究生教育的最好礼物，献给我们的学校——亲爱的福建师范大学以及我们的校友们！

2007年8月于长安校区校部

目 录

一等奖

第一届

加订美全八音音系研究	李春晓	3
某些不具紧性的二阶椭圆型偏微分方程	陈少伟	6
福建省革命委员会始末研究	王爱菊	7
福州内河浮游动物群落生态研究及水质生物学评价	张明凤	10
琵琶文化论	孙丽伟	14

第二届

当代中国女性从属地位的根源和出路探究	庄渝霞	21
中小学教师压力应对特点及其相关因素研究	申艳娥	24
中国教育民主化：理念、背景与思路	张荣伟	28
体育教师教育：国际比较——中学体育教师职前培养 和职后培训一体化探究	林顺英	33
《文源》的文字学理论研究	叶玉英	39
仿拟新论——兼论仿拟与戏拟的纠葛	肖翠云	43
歌戈等十三个韵分合比较研究	陆招英	48
张衡韵文创作研究	李金锋	51
论周作人的趣味观	郑 萍	56
两宋间歌舞初探	王菲菲	60
清代河北音乐的初步研究	吴 倩	63
唐代宦官诸使研究	仲亚东	67
Banach 空间上算子代数 K- 理论的初探	陈东晓	70
光场性质的研究与量子态的隐形传送	陈 翔	73
光波导在任意微扰下的耦合模理论	李登峰	75
鼻咽组织光-热响应的研究	沈桂平	77

旅游地景观生态规划与设计研究——以青云山风景区为例	邱彭华	82
区域土壤与地形体数字化数据库的建立与应用	陈志强	87
应用蛋白质组学技术对缢蛏血淋巴抗逆机制的研究	张 鹭	91
水稻 (<i>Oryza sativa</i>) 光抑制基因的差异表达研究	郭晋隆	93
扩展青霉碱性脂肪酶基因的表达及分子突变	袁 彩	96

第三届

全球化进程中我国政府公共服务的社会化探讨	郑恒峰	103
我国女子高等教育的历程及存在问题——来自华南女子学院 的个案分析	黄晓红	106
高等教育自学考试实验环节考核的理论研究	郑 深	110
英国基础教育教师队伍质量保证机制的初步研究	骆 阳	114
大学生疏离感发展特点及其影响因素的研究	李艳华	118
初二学生解应用题策略类型的研究	张锦坤	122
试论中古以来齿音的开合口	张平忠	125
诗歌翻译中文化因素的处理	邵雪萍	128
从《战斗的天使》与《异邦客》透视赛珍珠的文化身份	陈 静	131
谭小麟及其艺术歌曲研究	翁晓宇	135
从林风眠的调和论看近现代中国画的中西融合	张 玲	142
某些无界区域上的二阶椭圆型偏微分方程	黄代文	145
磁性薄膜磁光科尔效应的数值计算	林应斌	147
业务分叉技术在 WDM 光环网动态业务流量疏导中的应用	刘昆宏	149
ZSM-5 分子筛负载复合氧化物催化剂的制备 及催化合成丁炔二醇的研究	黄秋锋	152
聚丙烯酸模板体系中纳米配合物的自组装合成	刘成峰	155
高铁酸盐的制备及其应用研究	林智虹	158
脉冲激光轰击法连续制备纳米合金, 纳米碳及其 聚合物杂化材料的研究	金兆国	161
福建沿海地区旅游空间结构分析	谢明礼	164