



全国优秀 博士学位论文摘要

Abstracts of Excellent Doctor's Degree Theses

1999
1999

教育部研究生工作办公室 组编



高等教育出版社

HIGHER EDUCATION PRESS

全国优秀博士学位论文摘要

Abstracts of Excellent Doctor's Degree Theses

1999

教育部研究生工作办公室 组编

高等教育出版社

内容提要

本书汇集了 1999 年经教育部和国务院学位委员会批准的首届 100 篇全国优秀博士学位论文的中、英文摘要。这些摘要概述了作者博士学位论文的主要内容,反映了论文作者在攻读博士学位期间所进行的富有创造性的研究工作及其成果,并从一个方面展示出我国博士研究生教育所取得的突出成就。

Gathered in this book are 100 Chinese and English abstracts of 1999 excellent doctor's degree theses approved by Ministry of Education and Academic Degrees Committee of the state Council, which summarize the main contents of the theses, reflect the creative research work and achievements by the authors during the period of their studies for doctorate, and reveal from one aspect the outstanding accomplishments of doctorate postgraduate education in China.

图书在版编目(CIP)数据

全国优秀博士学位论文摘要 1999/教育部研究生工作
办公室组编. —北京:高等教育出版社, 2000
ISBN 7-04-008565-8

I. 全… II. 教… III. 博士-学位论文-文摘-中国
-1999 IV. G643.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 05009 号

全国优秀博士学位论文摘要 1999
教育部研究生工作办公室 组编

出版发行 高等教育出版社

社 址 北京市东城区沙滩后街 55 号

电 话 010-64054588

网 址 <http://www.hep.edu.cn>

邮政编码 100009

传 真 010-64014048

经 销 新华书店北京发行所

排 版 高等教育出版社照排中心

印 刷 北京外文印刷厂

开 本 787×1092 1/16

印 张 26.25

字 数 600 000

版 次 2000 年 8 月第 1 版

印 次 2000 年 10 月第 2 次印刷

定 价 60.00 元

凡购买高等教育出版社图书,如有缺页、倒页、脱页等
质量问题,请在所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

项目负责人	肖娜
责任编辑	李功
封面设计	于文燕
责任绘图	朱静
版式设计	马静如
校对	马桂兰
印制	陈伟光

序 言

质量是研究生教育的生命线,创新是一个民族进步的灵魂。即将到来的 21 世纪必将是一个教育的世纪,一个更加重视质量、更加重视创新的世纪。在新的世纪里,能不能实现我国现代化建设的第三步战略目标,以雄厚的经济实力、一流的科学技术水平以及强大的综合国力屹立于世界民族之林,很大程度上取决于我们能不能培养出大批的、高素质的高层次创造性人才。研究生教育肩负着培养高层次创造性人才的历史使命,也是知识创新、技术创新的重要力量。我们必须积极、主动地迎接新世纪的挑战。

学位制度建立 20 年来,我国的学位和研究生教育事业得到了健康发展,不仅在人才培养上,而且在科学研究、知识创新和技术创新等方面,都取得了举世瞩目的成就。为进一步提高我国博士生教育的质量,培养和激励在学研究生的创新精神,促进高层次创造性人才脱颖而出,教育部和国务院学位委员会于 1998 年 5 月部署开展了首届全国优秀博士学位论文评选工作。评选的范围是全国所有博士学位授予单位在 1995 年至 1997 年间的博士学位获得者的博士学位论文,共 16 700 余篇。在经过了学位授予单位推荐、省级学位主管部门初选、全国范围内同行专家通讯评议和专家会审定四个阶段,以及为期两个月的异议期后,教育部和国务院学位委员会于 1999 年 6 月 16 日,正式批准了首届 100 篇全国优秀博士学位论文名单。

1999 年 1 月 13 日,国务院批转《面向二十一世纪教育振兴行动计划》,评选全国优秀博士学位论文工作也成为该计划“创造性人才培养工程”的一个组成部分。为鼓励优秀博士学位论文作者不断做出创造性成果,促进高层次创造性人才脱颖而出,教育部设立了“高等学校全国优秀博士学位论文作者专项资金”,对在高等学校工作的优秀论文作者给予资助,支持其科研、教学工作。

开展全国优秀博士学位论文评选这项工作的重要意义就在于强化学位授予单位的质量意识,完善质量保证体系,鼓励创新,形成一种能充分调动各方面积极性,保证和提高研究生培养质量的有效机制。首届优秀论文评选后,各学位授予单位对研究生教育质量更加重视,并出台了一系列有效措施,使研究生培养的各个环节都不同程度地得到了改进和加强。评选全国优秀博士学位论文的积极作用已日益显现出来。

相信经过整个战线上下一致的共同努力,我们一定能建立并逐步完善学位与研究生教育质量保证体系,形成有利于研究生教育健康发展的、有中国特色的研究生教育制度,为培养出高素质高质量的人才做出贡献。

教育部副部长



教育部部长陈至立在全国优秀博士学位论文作者及导师座谈会上的讲话*

各位老师、同志们：

在党中央、国务院召开的改革开放以来第三次全国教育工作会议刚刚胜利闭幕之际，我们在这里召开全国优秀博士学位论文作者及指导教师座谈会，十分及时，也有特别的意义。首届全国优秀博士学位论文经教育部和国务院学位委员会批准，已经正式产生了。我代表教育部和国务院学位委员会对优秀论文的作者表示热烈祝贺！向为指导这些优秀论文付出辛勤劳动的指导教师们表示衷心的感谢！

刚才部分优秀论文的作者、指导教师和有关学校的代表都作了很好的发言，我听了很受教育，很感动，也很受启发。各位的发言表现出高层次创造性人才所应有的水平，体现了具有创造性思维和开阔的思路以及勤于思考、敢于直言的特点。

评选全国优秀博士学位论文是《面向二十一世纪教育振兴行动计划》的一部分，是最早贯彻实施的项目之一。目的在于提高我国研究生教育特别是博士生教育的质量，培养和激励在学研究生的创新精神，促进高层次创造性人才脱颖而出。首届全国优秀博士学位论文评选工作，从学位授予单位推荐、省级初选、同行专家通讯评议、专家审定会审定到异议期结束，历时一年。整个评选工作贯彻了“科学公正、注重创新、严格筛选、宁缺毋滥”的原则。全国80%的博士学位授予单位推荐了论文参加初选。通过评选，不仅检验了我们培养博士生的总体水平，更重要的是在整个研究生教育战线形成了抓质量、比创新的氛围，入选优秀论文所产生的示范作用，也开始产生积极的影响。这项工作必将有力地促进我国研究生教育整体水平的不断提高，促进创造性人才的成长。这项工作的导向作用非常明显。虽然我们评选的是博士学位论文，但实际上也反映了指导教师和培养单位的水平。各培养单位都对评选结果给予了高度重视，社会上的反响也比较强烈。有的学校已经在提高研究生质量问题上作了专门研究，制定了详细的规划。相信这项工作坚持多年以后，必见成效。

这次参加评选的论文覆盖了目前国内培养博士生的所有主要学科领域，具有广泛的代表性。从选出的优秀论文来看，在总体上代表了几年来我国博士学位论文的最高水平。

首先，这些论文的选题具有较大的理论意义和现实意义。自然科学类论文的选题大多是属于本学科国际前沿的课题，涉及本学科研究的热点和难点；人文社会科学类论文的选题一般都具有相当的开创性，并紧密结合我国的国情。在这次全国教育工作会议上，江泽民同志特别提醒我们“必须高度重视教育在增强民族凝聚力方面的重大作用”。这次我很高兴地看到在评选出的论文当中，人文和社会科学领域的论文占了相当的比例，这表明我们年轻博士们在这方面做了许多出色的研究工作，这对于我们发扬中华民族的优良传统，更好地进行中国历史、地理、文学知识和政治知识教育，进而确立爱国主义、集体主义、社会主义思想都具有十分深远的意义。另外，在这

* 根据录音整理

些论文的研究成果中,关于军事学的研究也具有十分重要的现实意义。

其次,从优秀论文反映出的情况看,作者掌握了坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识,具有较强的科学研究能力。优秀论文的作者在读博士学位期间都发表了高水平的学术论文,有的被国内国外同行多次引用。这说明我国博士生已经成为我国科学研究工作的生力军,也从一个侧面反映出我国博士生教育经过20年建设和发展所取得的巨大成就。

考察一篇优秀博士学位论文的完成过程可以给我们很多启示。要完成一篇优秀的博士学位论文,首先是要有热爱科学、追求真理、继承和发展人类文明、勇于创新、不断探索未知世界的精神;二是要具有坚忍不拔的意志和甘于寂寞、刻苦钻研、执著追求、奋力拼搏、义无反顾、勇往直前、克服困难的精神;三是要有科学的态度,有严谨治学和脚踏实地的作风,有海纳百川的胸怀,有百花齐放、百家争鸣的学术氛围;四是要有良好的整体素质,特别是良好的思想政治素质,思想政治素质是最重要的素质,是克服困难、追求真理的动力源泉;五是要有一批学术造诣很高、辛勤耕耘、无私奉献、甘为人梯的优秀博士生导师。

但是,全面分析所有论文的评价意见,我们可以看出,获得专家一致肯定的论文比例还不是很,也发现了在研究生培养过程中的一些问题。比如,有的论文虽然总体上是高水平的,但题目偏大,实际内容与题目不完全符合;有的论文对前人研究工作的总结和评价还不全面;有的论文提出了新的方法,但缺乏与其他方法的全面比较和对自己方法全面客观的评价;有的论文书写不够规范;等等。特别是在评选过程中,专家们普遍感到,我国博士学位论文在创新性方面必须有一个较大的提高。这反映出我们在博士生培养方面仍存在着差距和不足。造成这些差距和不足的原因是多方面的,除了优秀的博士研究生生源不足,经费投入强度偏低,实验条件较差等原因外,我们在博士生的科学研究训练和创新能力培养方面,在总体上与国际先进水平相比还有不小差距。我们要努力改变这种状况。有中国特色社会主义建设事业对高层次人才质量有多方面的要求,创新能力是其核心。江泽民同志多次强调,“创新是一个民族进步的灵魂,是国家兴旺发达的不竭动力。一个没有创新能力的民族难以屹立于世界先进民族之林”。创新是我们在国际上抢占科技和经济的制高点,在国际竞争中立于不败之地的基本保证。所以,我们要大力强调创造性人才的培养,把不断提高培养质量,培养更多的高层次创造性人才作为我们研究生教育的重要任务。

提高培养质量、培养创造性人才是一个长期、复杂的过程。就研究生教育阶段而言,优秀的生源、良好的培养条件和高水平的指导教师缺一不可。在我国,指导教师的贡献是有目共睹的。从我国学位制度建立之初,老一代科学家以其广博的理论基础、精深的专门知识尤其是高度的责任心和奉献精神,指导出了一大批优秀的博士,为我们树立了言传身教、教书育人的楷模。现在,许多我们自己培养的博士已经成长为新一代的博士生指导教师,承担起培养高层次人才的重任。可以说,每一篇优秀的博士学位论文,每一个年轻博士所取得的成就都是与指导教师的贡献分不开的。

创新的希望在于青年。我们的博士、硕士更要成为科技创新的主力军。全国优秀博士学位论文的作者,是近几年我国培养的博士生的杰出代表。大家的论文被评为优秀论文,这是一个良好的开端,说明你们已经走到了学科的前沿,已经具备了进行高水平科学研究的能力。但是要不断取得高水平的成果,还要付出巨大的努力。我们培养的博士将成为下个世纪我国各条战线的骨干,你们搞研究、出成果的黄金时期正是我们国家实现第三步战略目标和实现民族复兴的关键

时期,你们肩负的责任非常重大,大家对你们寄托着厚望。为了鼓励优秀论文的作者继续做出创造性成果,根据《面向二十一世纪教育振兴行动计划》,教育部决定设立“高等学校全国优秀博士学位论文作者专项资金”,资助在国内高等学校工作的优秀论文作者在原有的基础上继续开展高水平的教学、科研工作。完成一篇优秀的博士学位论文固然不易,但也只是攀登科学高峰的万里长征的第一步,我希望优秀论文的作者们不负众望、锐意进取,不断做出创造性成果。在党中央、国务院的关心和支持下,教育部和国务院其他有关部门将共同努力,为优秀人才的脱颖而出创造更为良好的条件。

当前及以后的国际竞争就是综合国力的竞争。综合国力的竞争,归根结底是人才的竞争。谁拥有大量的高素质、创造性人才,谁就能抢占、控制科技和经济的制高点,谁就能在国际竞争中掌握主动,立于不败之地。以美国为首的北约对南联盟的狂轰滥炸和对中国驻南使馆的野蛮袭击,使我们更清醒地认识到国家必须强大,必须更有实力。江泽民同志在这次全国教育工作会议上强调指出:“高等学校要在培养大批各类专业人才的同时,努力为优秀人才的脱颖而出创造条件,尤其是要下工夫造就一批真正能站在科学技术前沿的学术带头人和尖子人才,以带动和促进民族科技水平与创新能力的提高。”江泽民同志还指出:“在出人才的问题上要鼓励和支持拔尖,鼓励和支持当领头雁,鼓励和支持一马当先,这不是提倡搞个人突出、个人英雄主义,而是合乎人才成长规律的必然要求。”这些话语重心长,对高等学校提出了很高的要求,也对同志们提出了殷切的期望。我们希望大家牢记江泽民同志的要求,发扬爱国主义精神,以国家的富强为己任,勤奋学习、刻苦钻研,以严谨的科学态度和勇于创新的精神,继续攀登科学高峰;希望博士生导师们继续保持高度的责任心和使命感,发扬奉献精神,培养出更多更好高层次人才;希望全国的学位授予单位能以优秀论文评选为契机,加强学科建设,创造条件,完善质量保证和监督机制,扎扎实实地工作,全面提高我国研究生培养质量,为科教兴国、为中华民族的伟大复兴做出更大的贡献。

谢谢大家!

目 录

序言	1
教育部部长陈至立在全国优秀博士学位论文作者及导师座谈会上的讲话	1
总体性与乌托邦——人本主义马克思主义总体范畴批判	1
经济发展中金融的贡献与效率	7
论合理使用——关于著作权限制与反限制的研究	17
中国农村村民自治:制度与运作	20
论清朝对西藏地方的治理	25
论教育学的文化性格	31
信息加工速度发展的研究	35
汉语变调构词研究	39
李贽与晚明文学思想	42
《昭明文选》研究	47
俄汉语称名单位的民族文化语义对比研究	52
中国工艺美术学思想史	58
清代学人的幕府生涯及学术活动	62
灾害、环境与民国乡村社会	65
十五世纪前后蒙古政局、部落诸问题研究	71
帛书《周易》与古代学术	75
随机删失模型中的渐近理论	78
二进小波变换、吴方法及其在图像处理和计算机视觉中的应用	81
复 Grassmann 流形中的极小曲面	84
可积系统的广义 Lax 代数, r - 矩阵及代数几何解	86
扫描隧道显微镜的应用研究	88
高聚物、MX 链及富勒烯中的电子-电子相互作用	91
周期、准周期 LiTaO_3 超晶格设计制备及激光变频效应的研究	96
一级相变的标度性和普适性研究	99
碳纳米管的催化热解方法制备、结构和物性研究	101
1. 自旋轨道相互作用导致的介观环中的量子干涉效应	104
2. 有组织的衬底导致的液晶指向状态和相变	104
高质量 $\text{InGaAs}/\text{AlGaAs}$ 应变量子阱激光器的研制	106
短波长 X 射线激光及相关的光学与光谱技术研究	109
I. C_{60} 衍生物的合成及性质	112

II. 功能性金属配合物及 LB 膜	112
稀土催化环酯开环聚合研究	115
纳米材料的溶剂加压热合成、结构及性能	120
钨催化烯炔分子内环化反应的立体化学及其在天然产物不对称合成中的 应用	128
钼(钨)铜(银)硫新簇体系的研究	131
极间区中的孤立动力学阿尔文波和阿尔文涡旋	142
中国西北大气气溶胶与黄土堆积	145
中国主要海岸平原未来环境变化的趋势与效应研究	150
大气和海洋动力学方程组的定性理论及其应用	154
大气中痕量化学成分的分析方法研究及实际应用	158
层状介质弹性参数反演研究	163
最近 13 000 年我国内陆环境敏感带的季风气候变迁及 ^{14}C 年代学	166
我国几个典型地点的古地震细研究和大地震重复行为探讨	169
血友病 B 基因治疗研究——载体构建、离体表达、动物试验、安全性研究和 临床试验	178
光系统 II 放氧复合物钙结合和钙定位的分子机理研究	181
银杉的遗传多样性及系统位置的研究——兼论松科的分子系统学	184
鸡心脱血红素细胞色素 c 的折叠及与脂的相互作用	188
中国小蛎类研究——附中国南极长城站附近地区两新种	191
脆性材料的细观损伤理论和损伤结构的安定分析	199
材料断裂过程的宏微观研究	202
曲面表面形貌检测理论与方法的研究	204
间歇性排气噪声特性及其控制理论的研究	207
光学子波变换及其在图像处理中的应用	210
多光谱辐射测温技术研究	213
固态薄膜中亚稳合金相的形成及理论研究	216
钛酸锶铅基复合特性热敏电阻材料的研究	219
Bi 系超导体原始粉末的物理化学及高 T_c 相成相和织构形成机理	222
机械合金化产物的微观结构及相变研究	229
机械球磨诱导非晶固体显微结构的变化	235
腐蚀疲劳裂尖形变与载荷间交互作用研究	241
弯曲叶片控制扩压叶栅二次流动的实验研究	245
燃用劣质煤电站锅炉低负荷稳燃、防结渣及减轻烟温偏差研究	248
超导体及其多孔涂层在超流液氦内的传热性能	251
电力变压器电磁场分析与验证	254
硅基 MEMS 基础工艺技术研究及硅微麦克风的研制	257
集成器件用含铅钙钛矿铁电薄膜的脉冲准分子激光制备及其电学性质研究	260

窄禁带半导体光电性质及其二维特性研究	266
波分复用光纤通信系统若干问题的实验和理论研究	269
频谱理论及其在通信保密技术中的应用	274
不确定性系统的鲁棒辨识	277
离散事件动态系统的 PN 机理论与方法研究	279
视觉导航中环境建模的研究	282
共享存储系统中的访存事件次序	285
大跨径钢-混凝土复合桥梁的时间、几何、材料、温度非线性空间分析	288
黄河下游洪水模型相似律的研究	292
商空间下的遥感图像分析理论探讨	294
二(2,4,4-三甲基戊基)二硫代磷酸萃取分离镉与铜系元素	297
材料退化失效的微观统计理论:从固体断裂到电介质击穿	300
壁冷式固定床反应器的在线预测与控制	303
中大比例尺矿床统计预测专家系统的研制	306
IDSS 和 ANN 选择护巷煤柱宽度的研究	308
运动车辆随机荷载及其激励下地面动力响应的理论研究	310
回波信号瞬时参数序列分析及其应用研究	313
船舶大幅运动非线性水动力研究	316
吸气式割前摘脱装置机理研究	319
杂环化合物和多环芳烃生物降解性能的研究	322
基于心电仿真模型参数解的心电逆问题研究	324
干燥过程中谷物应力裂纹和发芽率的模拟与试验研究	328
利用生物技术向小麦导入冰草优异基因的研究	331
大白菜核基因雄性不育性的研究	336
珍贵绢丝昆虫天蚕生殖生理的研究——内生殖器官的发育及其调控因子	340
新型导向性 EB 病毒表达载体系统的研究	353
人胃癌 DNA 甲基化与维生素的变化及维生素对 CAG 的干预研究	355
巨噬细胞局部增生在肾脏疾病中的作用	358
内源性内毒素移位 in 失血性休克中的作用及其分子机理研究	363
培养人肝细胞用于生物人工肝治疗肝衰竭的实验研究	366
不同粒径柴油机排出颗粒的潜在致癌性及其机制研究	370
谷氨酸载体在脑缺血及针刺抗脑缺血中的作用	378
中国红豆杉枝叶中紫杉烷类成分的化学研究及紫杉醇类似物母核的 结构修饰	386
蜜环菌和猪苓的发育学及其二者的相互作用机理	390
酶性核酸的机理研究	396
20 世纪西方大国战争计划研究	398

CONTENTS

Totality and Utopia—Criticize the Humanist Marxism in the Category of Totality	5
Financial Contributions and Efficiency in the Economic Development	16
On Fair Use—a Piece of Research in Restriction and Antirestriction of Copyright	19
The Village Self-Government in Rural China: System and Execution	22
On the Administration of the Qing Dynasty upon the Tibetan Area	27
Assessment on the Cultural Character of Educology	32
Developmental Reserch on Information Processing Speed	36
A Study of Derivation by Tone-Change in Chinese	40
Li Zhi and Literary Thought in the Later Ming Dynasty	45
Ethnocultural Comparative Semantic Studise in Russian-Chinese Nominative Units	57
“Mu-fu” Lives and Academic Activities of Scholars of Qing Dynasty	63
Nature Calamities, Ecological Environment and Rural Society of the Republican of China	69
Studies on the Problems of Mongol’s Political Situation and Tribes Around the Fifteenth Century	72
Asympototic Theory for Random Censorship Model	79
Dyadic Wavelet Transform Wu’s Method and Its Application to Image Processing and Computer Vision	82
Minimal Surfaces in Grassmann Manifold	84
Generalized Lax Algebra, r -Matrix and Algebraic Geometry Solution for the Integrable System	86
Applied Research on Scanning Tunnelling Microscope	89
Interaction Between the Electron-Electron in Polymers, MX Bond and Fullerene ...	93
Design, Fabrication of Periodic and Quasi-Periodic Superlattices and Studies on Laser Frequency Conversion Effects	97
Studies on Scaling Property and Universality of First-order Phase Transitions ...	100
Studies on Preparation by Catalytic Thermal Decomposition Structure and Physical Properties of Carbon Nanotube	102
1. Quantum Interference Effect in Meso-Scopic Rings due to Spin-Orbit Coupling	105

2. Orientational States and Phase Transtions in Nematic Liquid Crystals due to Microtextured Substrates	105
Development of High Quality InGaAs/AlGaAs Strained Quantum Well Lasers	107
Short-Wavelength X-Ray Laser and the Relevant Studies on Optics and Spectroscopic Technique	111
I . Fullerene Derivatives & their Photophysical Properties	113
II . Functional Metal Complexes & their Langmuir-Blodgett Films	113
Research on Ring-Opening Polymerization of Ring Ester Catalyzed by Rare Earth	117
Solvothermal Process, Structure and Performance of Nanocrystalline Material	126
The Stereochemistry of the Pd(II) Catalyzed Cyclization Reaction in Enyne Molecule and Application to the Asymmetric Synthesis of Natural Products	129
Studies on New System of the M/M'/s Cluster Complexes (M = Mo, W; M' = Cu, Ag)	136
Solitary Kinetic Alfvén Waves and Alfvén Vortex Structures in the Auroral Plasma	143
The Characterizations of Modern-Day Atmospheric Aerosol and the Accumulation of Chinese Loess in Northwestern China	147
The Trends and Effects of Coastal Environmental Changes in Major Coastal Plains of China	151
Qualitative Theory of the Dynamical Equations of Atmospheric and Oceanic Motion and Its Applications	155
Study and Application of Methodologies for Analyzing Trace Compounds in the Atmosphere	160
Inversion Research on Elastic Parameters of Stratified Media	164
Monsoon Climatic Change in Environmentally Sensitive Zone of the Inland of China in the Last 13 000 Years and Its ¹⁴ C Chronology	167
A Detailed study of Paleoearthquakes and the Recurrence Behavior of Large Earthquakes in Some Typical Areas of China	173
Study of Gene Therapy for Hemophilia B	179
Studies on the Molecular Mechanisms of Calcium Binding and Calcium Location in PS II Oxygen-Evolving Complex	182
Studies on the Genetic Diversity and Systematic Position of <i>Cathaya argyrophylla</i> , with Additional Reference to the Molecular Systematics of the Pinaceae	186
Folding Propensity of Chicken Heart Apocytochrome c and Relevance to Its Interaction with Phospholipid	189
Studies on Taxonomy, Distribution and Ecology of Microdrile Oligosachaetes of	

China, with Descriptions of Two New Species from the Vicinity of the Great Wall Station of China, Antarctica	192
Microscopic Failure Theory for Brittle Materials and Shake-down Analysis of Structures with damage	200
Combined Macroscopic and Microscopic Investigation on the Fracture Process of Materials	202
Theory and Method for Measurement of Curved Surface Topography	205
Study on Control Theories and Characteristics of Intermittence Exhaust Noise ...	208
Optical Wavelet Transform and Its Applications in Image Processing	211
The Study of the Technique of the Multi-Spectral Radiation thermometry	214
Theoretical Research on Metastable Alloy Phases Formed in Solid Thin Films	217
Study on Strontium-Lead Titanate Based Composite Thermistor Materials	220
Physico - Chemistry of Bismuth-Based Superconductor Precursor Powder and Mechanisms of Formation and Texturization of High T_c Phase	225
Studies on Microstructure and Phase Transition of Mechanical Alloying Produce	231
The Change of Amorphous Solids Microstructure Induced by Ball Milling	237
Crack Tip Deformation and Load Interaction in Corrosion Fatigue	243
An Experimental Investigation by Using Curved Blade to Control Secondary Flow in Compressor Cascade	246
Studies on Flame Stabilization of Low Rank Coal at Low Load, Slagging in Furnace and Flue Gas Temperature Bias at the Exit of Furnace	249
Heat Transfer Performance of Superconductor and Its Porous Coating in Superfluid Helium	252
Electromagnetic Field Analysis and Validation in Power Transformers	255
Studies on Silicon-Based MEMS Technology and Manufacturing of Miniature Silicon Microphone	258
Pulsed Laser Deposition and Electrical Properties of Pbperovskite Ferroelectric Thin Films for Integrated Devices	264
Optical and Electrical Properties of Narrow Gap Semiconductors and Its 2 Dimensional Systems	267
Experimental and Analytical Studies on Several Aspects of Wavelength Division Multiplexed Optical Fiber Communication Systems	271
Spectral Theory and Its Applications in Communication Security Techniques	275
Robust Identification of Systems with Uncertainties	278
Research on Theory and Methods of PN Machines for Discrete Event Dynamic Systems	280
Environment Modeling for Visual Navigation	283

Correct Event Ordering in Shared-Memory Systems	286
Nonlinear Analysis of Concrete-Steel Composite Bridges for Time-Dependent Effects, Geometrical and Material Nonlinearities, Temperature Changings	289
The Study of the of Similarity for Models of Flood Flows of the Lower Reach of the Yellow River	293
The Discussion About the Theory of Remotely Sensed Imagery Analysis Based on Quotient Spasce	295
The Separation of Americium from Lanthanides by Bis(2,4,4-trimethylpentyl) dithiophosphinic Acid Extraction	298
Microscopic Statistical Theory of Degradated Fulure of Materials from Fracture of Solids to Dielectric Breakdown	301
On-Line Prediction and Control of Wall-Cooled Fixed-Bed Reactor	304
Research on Appling IDSS and ANN to the Selection of Chain Pillar Width	308
Theoretical Research on Moving Vehicle Random Loads and Dynamic Response of Terrain under Travelling Arbitrary Excitation	311
Study on Instantaneous Parameter Sequence Analysis of Echoes and Its Application	314
Nonlinear Hydrodynamic Forces Acting on a Ship Undergoing Large Amplitude Motions	317
Studies on the Mechanism of Stripping Rotor with Air Suction	320
A Study on Biodegradability of Heterocyclic Compounds and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons	322
Studies of Electrocardiographic Inverse Problem Based on Solutions in terms of Heart-Torso Model Parameters	325
Simulation and Experimental Study on Stress Cracks and Germination of Grain in Drying	329
Introduction of Desirable Genes from <i>Agropyron cristatum</i> (L.) Gaertn. to <i>Triticum aestivum</i> L. using Biotechnology	333
Studies on the Genic Male Sterility of <i>Brassica campestris</i> ssp. <i>pekinensis</i>	337
A Study on Reproductive Physiology of the Japanese Oak Silkworm, <i>Antheraea</i> <i>yamamai</i> —the Development of Internal Reproductive Organs and Its Control Factors	345
Studies on Changes of DNA Methylation and Concentration in Human Gastric Cancer and Intevention with Vitamins for Chronic Atrophic Gastritis	356
Role of Local Macrophage Proliferation in Kidney Disease	360
Role of Endogenous Endotoxin Translocation in Hemorrhagic Shock and Its Molecular Mechanism	364
Experimental Study of Cultured Human Hepatocytes in Bioartificial Liver for	

Treatment of Hepatic Failure	367
Study on the Potential Carcinogenicity and It's Mechanism of Diesel Exhaust Particles with Various Diameters	374
Roles of Glutamate Transporter in the Pathogenesis of Cerebral is Chemia and the Protective Effects of Electro-Acupuncture on Ischemic Neuronal Damage	381
Taxiods from Twigs and Needles of <i>Taxus Chinensis</i> and Modifications on Core Structures of Paclitaxel Analogs	387
<i>Armillaria mellea</i> and <i>Grifola umbellata</i> ; Their Development and Symbiotic Relationship	392
A Study of the War Plans of Western Great Powers in the 20th Century	400

总体性与乌托邦

——人本主义马克思主义总体范畴批判

论文作者 中国人民大学 张康之

导师 陈先达 教授

完成时间 1995 年 4 月

一、总体范畴的缘起

在马克思主义研究中,总体观念尚未得到深入的探讨,由于马克思主义理论体系的这一部分研究上的空白,为西方马克思主义者“重新”发现马克思主义留下了活动空间。

人本主义马克思主义主要是由黑格尔主义的马克思主义、存在主义的马克思主义和法兰克福学派等等所构成的“新马克思主义”思潮。对后资本主义社会的批判,对异化问题的关注把他们联系在一起。他们企图通过对总体范畴的重新发现,去对马克思主义作出“新”的解释,去构筑一种所谓“人的解放”的道路和关于人类未来的乌托邦幻想。

人本主义马克思主义总体范畴的提出和发展是有其历史根源的。

1. 从上个世纪末开始出现的庸俗马克思主义倾向严重地败坏了马克思主义的科学性,因而在指导共产主义运动的实践中造成了许多重大失误。这就迫使人们去重新认识马克思主义。人本主义马克思主义就是在这种情况下重新思考马克思主义的。

2. 20 世纪的一切重大历史事件都为人本主义思考总体范畴提供了历史契机。从第一次世界大战后欧洲革命的失败,30 年代的法西斯主义的崛起,莫斯科审判及斯大林主义,匈牙利事件,苏军入侵捷克到法国的“五月风暴”,意大利“热秋”,波兰工人罢工,苏军入侵阿富汗,以及当代的生态运动等等,都促使人本主义马克思主义在总体范畴的基础上重新作出社会制度设计。

3. 人本主义马克思主义代表人物的哲学素养是他们对总体范畴作出思辨地把握的主观条件。一方面,他们有着恢复“总体的”、“革命的”马克思主义的愿望,另一方面他们有着从理论深层去审视现实革命运动失败的根源之能力。所以“渴望总体性”是人本主义马克思主义的口号,