



山西省优秀博士硕士 学位论文摘要(2005)

ABSTRACTS OF EXCELLENT DOCTOR' S AND MASTER' S DEGREE THESES

◆ 山西省学位委员会办公室 编

山西教育出版社

山西省 优秀博士硕士 学位论文摘要 (2005)

(Abstracts of Excellent Doctor's and Master's
Degree Theses)

山西省学位委员会办公室 编

山西教育出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

山西省优秀博士硕士学位论文摘要.2005/ 山西省学位委员会办公室编. —太原: 山西教育出版社, 2006.12
ISBN 7-5440-3254-X

I.山… II.山… III.①博士—学位论文—内容提要—山西省—2005—汉、英②硕士—学位论文—内容提要—山西省—2005—汉、英 IV.Z89: G643.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 090481 号

出版发行 山西教育出版社
地址: 太原市水西门街馒头巷 7 号
承 印 山西大学印刷厂
版 次 2006 年 12 月
开 本 787 × 1092 毫米 1 / 16
印 张 12.4
字 数 238 千字
印 数 1~2000 册
定 价 22 元

序 言

2003年12月,党中央、国务院召开了建国以后第一次全国人才工作会议,会议以“三个代表”重要思想和科学发展观为指导,明确提出实施人才强国战略的基本任务是要建设规模宏大、结构合理、素质较高的人才队伍。也就是要造就数以亿计的高素质劳动者、数以千万计的专门人才和一大批拔尖创新人才。把我国由人口大国转化为人才资源强国。

研究生教育是一个国家高等教育是否成熟的重要标志,也是国家创新体系的重要支撑,更是造就拔尖创新人才的重要途径。在知识经济初见端倪、科学技术突飞猛进的当今社会,一个国家能否融会世界上的先进文化,能否独立地开展基础研究、技术创新和应用开发,能否解决国民经济和社会发展中的重大理论问题和实际问题,归根结底取决于创新人才的培养能力。

改革开放以来,特别是上世纪90年代以来,我省抓住难得的历史机遇,以学科建设为龙头,以人才队伍建设为核心,加快学位与研究生教育事业的发展,博士点、硕士点数量大幅度增加,研究生招生规模不断扩大,办学条件日益改善,培养研究生的学科、专业结构渐趋合理,基本建成学科门类比较齐全、学位授予质量能够得到保证的学位授权体系,初步形成了指导力量较强、科研基础扎实的研究生培养基地,为山西省现代化建设和社会发展做出了重要贡献。

人才培养的质量是研究生教育的生命线。随着国家、社会对高层次创新人才需求的增加,山西省各研究生培养单位不断深化教育教学改革,积极进行培养模式和培养制度的创新。在业务知识培养方面,注重因材施教,引导和鼓励个性发展,立足于本专业领域,进行跨学科的知识教育;在理论与实践的结合方面,既培养参与或完成本专业项目的能力,又培养开拓相关领域的本领;在科研创新能力的培养方面,注重培养协调能力、团队意识、合作精神,使学生能够运用科学的方法,开展联合攻关;在思想道德品质方面,注重培养脚踏实地、吃苦耐劳、求实创新、开拓进取的品格。与此同时高度重视研究生学位论文的写作,把好选题关、方法关、写作关,确保研究生培养质量的提高。

2001年我省出台了《山西省优秀学位论文评选办法》,全面启动了优秀学位论文的评选工作。开展这项工作的重要意义在于强化学位授予单位的质量意识,完善质量保证体系,培养和激励在学研究生的创新精神,促进高层次创新人才的脱颖而出,形成保证和提高研究生培养质量的有效机制。这项工作实施以来,对研究生培养质量的提高起到了很大的推动和促进作用,一批优秀学位论文脱颖而出,2002年我省张靖博士的论文《全固化激光器强度噪声研究及明亮压缩光在量子信息的应用》获全国百篇优秀博士论文提名;2003年,我省殷杰博士的论文《哲学对话的新平台:科学语用学的元理论研究》进入全国百篇优秀博士论文,实现了我省在这个项目上零的突破;2005年黄伟博士的论文《“短接触”和水蒸气存在下的煤层 CH_4 — CO_2 两步反应直接合成乙酸研究》获全国百篇优秀博士论文提名。

此次汇编出版的优秀学位论文摘要,集中展示了山西省目前学位与研究生教育的水平与成果,为更多的人认识、了解山西的学位与研究生教育的发展状况提供了一个窗口。今后,我们将在总结经验、学习先进的基础上,继续做好研究生学位论文评选和论文摘要的编辑出版工作,以期进一步提高研究生培养单位及导师、学生对学位论文的重视程度,激发研究生的创新热情,强化学位授予单位的质量意识,促进山西省的学位与研究生教育实现新的发展,新的跨越。

山西省教育厅副厅长

王学金

2006年7月

目 录

硕士篇

哲 学

1. 英国新马克思主义的两种文化批判意识 (3)

法 学

2. 我国土地征收制度的改革研究 (5)

文 学

3. 精神与形式——论山西社火的装饰语言及内涵 (8)

理 学

4. 小度数对称图 (10)
5. 溶解氧型酶生物传感器的研制及分析应用 (12)
6. 双合金金属配合物的合成、表征及其与 DNA 的作用研究 (15)
7. 羧基氮杂环配(聚)合物的设计、合成、结构和机理研究 (19)
8. 羰基硼化合物的结构与稳定性研究 (22)
9. $M@(\text{XY})_{12}$ 和 $M@(\text{HXYH})_{12}$ 的结构与稳定性研究 (25)
10. $(\text{BN})_n$ 团簇的结构与稳定性研究 (27)
11. CO 分子在硫化钼边缘吸附活化量子化学研究 (30)
12. 中华稻蝗部分种群有机磷抗性相关酶系的研究 (34)
13. 抗 α_1 肾上腺素受体自身抗体生物学效应的研究 (38)

工 学

14. 水合物合成动力学实验及力学—化学耦合分析模型研究 (42)
15. 连续变量三组分纠缠光场与亚泊松光场制备的理论与实验研究 (45)
16. 一种 1,5-萘二胺衍生物的合成、表征及光化学、光物理性能研究 ... (48)

17. 抗烧蚀 Zr 和 Zr-B 掺杂石墨材料的研制及其性能的研究 (51)
18. 核电大型厚壁筒体的接管热翻孔新工艺研究 (54)
19. 汉语语料库词性标注一致性检查及自动校对方法研究 (56)
20. 基于模拟退火算法的混合微粒群算法研究 (59)
21. 城市供水调度管理系统中管网压力的趋势面分析研究 (62)
22. 两亲嵌段共聚物的 ATRP 法合成及其在非极性溶剂中的自组装 (65)
23. 脂肪酸甲酯催化乙氧基化工艺研究 (68)
24. 基于 MATLAB 的活性污泥系统模拟 (71)

农 学

25. MyoD 和 DGAT1 基因对牛胴体性状影响的分析 (74)

医 学

26. 丙型肝炎病毒 P⁷ 蛋白反式调节作用的研究 (77)
27. HCG 调解先天性尿道下裂小鼠阴茎肤 EGF 含量的实验研究 (81)
28. 铝致神经细胞凋亡死亡机制的体外实验研究 (84)
29. 胃肠康定胶囊防治 NSAIDs 相关性胃病的中医理论及药理学研究 ... (90)
30. 非除氧室温磷光体系及卟啉聚集体激子分裂特征研究 (92)
31. 白蛋白与药物及新型 ICT 荧光探针作用的研究 (96)
32. 抗癫痫中草药提取合理配伍的实验研究 (100)

管理学

33. 转型经济中的政府经济职能研究 (103)

博士篇

哲 学

1. 现代科技劳动价值论研究 (109)

历史学

2. 盛世繁华——晋商与晋中社会叙事 (116)

理 学

3. 原子相干中交叉 Kerr 效应实验研究及全光学开关的实现 (121)

4.连续变量量子纠缠交换及量子密钥分配的理论与实验研究	(125)
5.用于阳离子识别的磷光传感体系及非除氧室温磷光研究	(130)
6.羰基钴催化烯烃和炔烃氢甲酰化反应的量子化学研究	(135)
7.抗 β_3/β_1 肾上腺素受体自身抗体与心力衰竭的关系	(141)
8.肠源性内毒素血症在肝肺综合征发病中作用的实验研究	(147)

工 学

9.渐开线齿轮传动的混合弹流润滑研究	(158)
10.富勒烯、介孔分子筛纳米材料光学特性与模拟计算	(164)
11.纳米洋葱状富勒烯的大量制备和性能研究	(169)
12.应县木塔现状结构残损要点及机理分析	(174)

农 学

13.几种谷类作物根土系统的研究	(179)
------------------------	-------

硕 士 篇

英国新马克思主义的两种文化批判意识

论文作者	师文兵
毕业院校	山西大学
导 师	乔瑞金
专 业	马克思主义哲学
研究方向	西方马克思主义
完成时间	2005 年 6 月

中文摘要

英国历史主义的马克思主义和结构主义的马克思主义是当代西方两个颇具影响的新马克思主义学派。汤普森和安德森分别是这两个学派的代表人物。在学术研究当中,两学派都继承了马克思主义的批判精神,并在马克思主义的理论基础上,主要从文化层面展开对历史与现实的审视。历史主义的马克思主义学派的成员多是一些著名的历史学家。他们继承了英国的经验主义传统,重视历史事实和经验材料,强调人的主观意识和能动性。结构主义的马克思主义学派的成员多是 20 世纪 60 年代加入《新左派评论》杂志的编辑。在引进欧洲大陆理论的过程中,他们自觉地对这些理论,尤其对法国结构主义理论进行了批判和继承。同时,他们也不自觉地受到欧洲大陆唯理论传统的影响,多重视理论建构,主张从整体对社会发展进行把握。此外,由于《新左派评论》杂志一直是引领欧美左派理论和运动的旗帜,因此结构主义的马克思主义学派又表现出强烈的理论与实践相结合的意识。以上原因造成两派观点分歧严重,从 20 世纪 60 年代起就开始了旷日持久的争论。最终,两派从争论走向对话,实现了在马克思主义体系内的结合。本文主要对汤普森和安德森这两位代表人物的理论争锋和交流进行梳理与分析,以求从中管窥两个学派学术特点和发展脉络,同时为我们正确认识马克思主义提供借鉴。

关键词:历史主义的马克思主义;结构主义的马克思主义;汤普森;安德

森;文化批判

Two Kinds of Cultural Repudiation Consciousness of the New Marxism in England

Abstract

Historicist Marxism and Structuralist Marxism in England are two famous current Western New Marxism doctrine schools. The representative personages of the two schools are separately Edward Thompson and Perry Anderson. In the research, two schools succeeded the repudiating spirit of Marxism, and studied the history and present through the culture plane on Marxism fundamental rule. The most members of Historicist Marxism are famous historians. Have succeeded the empiricism tradition in England, they valued history fact and the experience stuff, and emphasized man's subjective consciousness and dynamic role. The most of members of the Structuralist Marxism are the editors of *New Left Review*, who mostly joined in the magazine in the 1960's. In the process of importing Europe mainland theories to England, they were willingly to repudiate and succeed these theories, especially French structuralism theory. At the same time, the Europe mainland rationalism tradition had an unaware effect on them, so that they valued theory constructing even more, and argued that it is important to hold the community entirely. Moreover, since the fact that *New Left Review* is always the banner which guide the left theory and mass movement in Europe and America, the Structuralist Marxism has been having the strong consciousness to combine theory with practice. The two schools have diverged of the views seriously since 1960's and debated over a long time. Finally, the conversation has been holding between the two schools through the debate, and they integrated themselves into Marxism. The main role of this thesis is to arrange and analyze the theory debate and conversation between Thompson and Anderson. It is helpful to us to inquire into the learning distinguishing feature and the development venation of the two schools. And it can supply the reference in the process of our understanding Marxism correctly.

Key words: Historicist Marxism, Structuralist Marxism, Thompson, Anderson, cultural repudiation

我国土地征收制度的改革研究

论文作者	赵云海
毕业院校	山西财经大学
导 师	王桂华
专 业	经济法
研究方向	企业法
完成时间	2005 年 6 月

中文摘要

土地征收是国家为了公共利益的需要,依照法定的程序强制收取其他民事主体的土地所有权并给予补偿的一种行政行为,它具有强制性、目的性、补偿性、权属转移性等特点。

我国现行的土地征收制度是在计划经济体制的背景下产生的,符合当时经济的发展和国家产业政策的需要。然而,随着我国市场经济体制的确立,尽管对有关土地征收的法律法规进行了相应的改进和完善,但是仍存在许多弊端。

本论文针对我国土地征收中的热点和前沿问题,选择与本人的研究方向相关且具有现实性的课题,运用文献研究、社会调查、比较、归纳、理论联系实际等方法,首先从土地征收的内涵及其特点入手,介绍了土地征收的基本内容,回顾了我国土地征收制度的历史沿革,并在此基础上,做出一定的评价;其次,对以美国、日本为代表的发达资本主义国家和我国香港、台湾地区的土地征收制度进行了比较研究,认为各国(地区)的土地征收制度普遍具有明确的公共利益界定、明晰的产权归属、充分而合理的补偿以及严格的法律程序等特点。所有这些,对改革我国现行的土地征收制度具有极其重要的借鉴意义。

与上述发达国家(地区)相比,我国现行的土地征收制度存在土地征收类型不明,范围过宽,超出了公共利益的范畴;征地程序不透明,申诉裁决程序不

完善;土地征收补偿费用过低、补偿的分配及补偿项目的设置不合理;征地法律法规不健全,缺乏强有力的监督措施等诸多缺陷,致使耕地难以有效保护,农民利益严重受损。通过分析,本文认为上述缺陷是政绩考核体制、立法思维、产权设计、土地观念等多方面因素相互作用的结果,而非单一因素使然。

为了弥补这些缺陷,本论文提出了严格界定“公共利益”的范围、确定征地补偿新的标准、健全集体土地所有权制度、完善土地征收程序以及制定“土地征收法”五个方面的改革构想。

关键词:土地征收;公共利益;土地产权;补偿

Study on the Reformation of Land Acquisition System in China

Abstract

Land acquisition is a kind of administrative behavior that the country makes to acquire the land of other civil subjects by force, and recompense them for the public purpose. It is the one-way transformation of the ownership between country and peasant collectives, and has such basic characteristics as mandatory, purpose, compensating, etc.

The current institution of land acquisition of our country is produced under the background of planned economic system, which meets the economic development at that time and the national industrial policy's needs. But with the establishment of the market economic system of our country, our country has carried on corresponding improvement and perfection to the laws and regulations about land acquisition, but still a lot of questions exist.

This thesis focuses on the front issue of our country land acquisition, chooses the subject correlated with my research direction, uses such methods as research of documents, social investigation, comparing, summing up, combination of theory and practice, etc., proceeds with intension and characteristic of land acquisition at first, introduces the basic content of land acquisition. Then this text carries on comparative research for representatives' developed capitalist country and the land acquisition institution of Hong Kong and Taiwan of our country, think various countries land acquisition institution generally have the characteristics of defined public interests, distinct land property right, abundant and rational compensation system and strict legal procedure, etc.

Compared with these countries (districts), the type of land acquisition is not clear

in our country's current land acquisition institution, the range is too wide, go beyond the categories of public interests; The procedure of land acquisition is opaque, the procedure of appeal and award is not perfect; The compensation of land acquisition is low, the assignment of compensate project is unreasonable; Laws and regulations of land acquisition is imperfect, lack of powerful supervision measure, etc., it is difficult to protect the cultivated land effectively. Through analyzing, this text thinks above-mentioned defects are caused by lots of interactive factors in many aspects, such as the achievements examine system, legislative thinking, legislative design, land idea, etc., not by the single factor.

In order to remedy these defects, this thesis proposes defining the range of "public interests", confirming the compensating standard of land acquisition, perfecting the ownership system of collective land and the land acquisition procedure, advising to make the reform idea of "law of land acquisition".

Key words: land acquisition, public interest, land property rights, compensation

精神与形式——论山西社火的装饰语言及内涵

论文作者	蒋 莉
毕业院校	山西大学
导 师	王纪平
专 业	美术学
研究方向	装饰艺术研究
完成时间	2005 年 6 月

中文摘要

通过对山西社火这种传统的艺术文化和装饰艺术的形式与内涵进行研究,梳理和发掘其艺术特征与文化精神,弥补在该领域细化研究的不足与空白。

本文对山西社火艺术中的装饰语言(图形语言)进行分析,通过对形式及图形类别的分析与比较,运用相关的文献知识和直接的“田野”考察的资料,从美术史学和社会学的层面,结合艺术心理学和文化人类学等知识,对山西社火装饰艺术的形式语言和文化内涵进行学科交叉和综合性的研究,力求将个案分析与普遍性问题的研究相结合,把动态研究与静态研究结合起来。从不同的视角以多种方法对该选题所涉及的内容进行具体的研究,以便达到对中国传统的装饰艺术及其文化精神更为深刻的认识。在当今信息与文化的时代,确立民族的、地域的、民间的、原生态的艺术文化应有的艺术地位和文化作用,使其得以传承、创新。

关键词:社火;装饰语言;视觉艺术;装饰艺术