****

**分 类 号： TP391 学号：**

****

高等学历继续教育本科毕业论文

·幼儿园动手能力培养有效策略研究

Research on the Effective Strategies of Practical Ability Cultivation in Kindergartens

**姓 名：**

**专 业： 学前教育**

**指导教师姓名：**

**指导教师职称：**

**202 年 月**

# 摘 要

本研究聚焦于幼儿园动手能力培养的有效策略，概述了幼儿发展心理学理论、幼儿教育学理论及实践教育理论，为后续研究奠定了坚实的理论基础。随从促进幼儿认知发展、增强自信心与独立性、培养创新思维及促进社会性发展四个方面阐述了动手能力培养的重要性。针对当前幼儿园动手能力培养中存在的问题，本研究提出了四大有效对策：一是明确培养目标，制定系统性规划；二是丰富教学方法，提升教学质量；三是完善评估机制，注重过程性评价；四是加强家园合作，形成教育合力。

关键词：幼儿园 动手能力 幼儿教育学

**目 录**

[摘 要 I](#_Toc29450)

[一、绪 论 1](#_Toc2309)

[（一）研究背景及意义 1](#_Toc19888)

[（二）国内外研究现状 1](#_Toc5507)

[二、相关理论概述 3](#_Toc16255)

[（一）幼儿发展心理学理论 3](#_Toc13408)

[（二）幼儿教育学理论 3](#_Toc22449)

[（三）实践教育理论 3](#_Toc6289)

[三、动手能力培养的重要性 4](#_Toc872)

[（一）促进幼儿认知发展 4](#_Toc28845)

[（二）增强幼儿自信心与独立性 4](#_Toc15602)

[（三）培养幼儿的创新思维 4](#_Toc914)

[（四）促进幼儿社会性发展 5](#_Toc13915)

[四、幼儿园动手能力培养的有效对策 6](#_Toc12089)

[（一）明确培养目标，制定系统性规划 6](#_Toc24929)

[（二）丰富教学方法，提升教学质量 6](#_Toc17230)

[（三）完善评估机制，注重过程性评价 7](#_Toc2124)

[（四）加强家园合作，形成教育合力 8](#_Toc15671)

[五、结 论 9](#_Toc1586)

[致 谢 10](#_Toc22969)

[参考文献 11](#_Toc25264)

[原创性声明 12](#_Toc20568)

[版权使用授权书 12](#_Toc29732)

**一、绪 论**

**（一）研究背景及意义**

在当今社会，随着科技的飞速发展，幼儿教育的关注点逐渐从单纯的知识传授转向综合素质的培养，其中动手能力的培养尤为关键。据教育部发布的《3-6岁儿童学习与发展指南》指出，幼儿期是动作发展的重要时期，通过动手操作，幼儿能够更直观地感知世界，促进大脑发育，为未来的学习和生活奠定坚实基础。这一研究背景凸显了动手能力培养在幼儿教育中的紧迫性和重要性。

理论意义在于为幼儿园动手能力培养提供坚实的理论基础与科学依据。幼儿发展心理学理论指出，幼儿期是认知、情感、社会性等多方面能力快速发展的关键阶段，动手能力作为其中不可或缺的一环，对幼儿的全面发展具有深远影响。皮亚杰的认知发展理论强调，幼儿通过动手操作来感知世界、构建知识，这一过程不仅促进了其感知觉、思维等认知能力的发展，还为其后续学习奠定了坚实的基础。因此，深入研究幼儿园动手能力培养的有效策略，有助于更好地理解幼儿认知发展的规律，为教育实践提供有力支持。

在实践意义上，幼儿园动手能力培养的有效策略不仅关乎幼儿个体成长的全面性，更直接影响到其未来社会适应能力和创新能力的形成。据国内外多项研究表明，通过系统的动手能力培养，幼儿在认知、情感、社交等多方面均展现出显著进步。通过让幼儿在动手操作中体验成功与失败，他们学会了面对挑战、勇于尝试。在动手实践的过程中，幼儿需要不断思考、尝试、调整，这种“试错”的过程正是创新思维的重要来源。引导幼儿利用废旧物品进行创作，不仅培养了他们的环保意识，还激发了他们的创新思维。比赛中涌现出许多令人惊叹的作品，如用旧报纸制作的时装、用塑料瓶制作的花瓶等，这些作品不仅展示了幼儿的创造力，也让他们在实践中体会到了创新的乐趣。

**（二）国内外研究现状**

近年来，随着素质教育的全面推进，越来越多的幼儿园开始重视幼儿动手能力的培养，将其视为促进幼儿全面发展的关键环节。据相关统计数据显示，超过80%的国内幼儿园已将动手实践活动纳入日常教学计划，通过手工制作、绘画、科学实验等多种形式，为幼儿提供丰富的动手实践机会。国内幼儿园普遍采用项目式学习和探究式学习等先进教学方法，引导幼儿在动手操作中发现问题、解决问题，从而培养其创新思维和解决问题的能力。国内研究还强调家园合作在幼儿动手能力培养中的重要性。许多幼儿园通过家长会、亲子活动等形式，加强与家长的沟通和合作，共同为幼儿营造良好的动手实践环境。这种合作模式不仅有助于提升家长的教育意识，还能促进家庭教育与幼儿园教育的有效衔接，形成教育合力。

美国哈佛大学心理学家霍华德·加德纳在其多元智能理论中，强调了动手实践对于幼儿空间智能和身体动觉智能发展的重要性。他指出，通过动手操作，幼儿能够更直观地理解空间关系，提升身体协调性，这一观点为动手能力培养提供了坚实的理论基础。欧洲多国幼儿园普遍采用“蒙台梭利教学法”，该教学法强调通过提供丰富的教具和环境，让幼儿在自由探索中发展动手能力。据一项针对德国幼儿园的调研显示，实施蒙台梭利教学法的幼儿园中，幼儿的手部精细动作能力和问题解决能力显著高于传统教学方式下的幼儿。这一数据不仅验证了动手能力培养的有效性，也为我国幼儿园教育提供了可借鉴的经验。澳大利亚的一些幼儿园还引入了“STEM教育”（科学、技术、工程和数学）理念，通过设计跨学科的动手实践活动，如搭建积木桥梁、制作简易机器人等，激发幼儿对科学的兴趣，培养其创新思维和解决问题的能力。这种教育模式不仅提升了幼儿的动手能力，还促进了其综合素质的全面发展。

**二、相关理论概述**

**（一）幼儿发展心理学理论**

幼儿发展心理学理论强调，幼儿期是个体心理发展的关键阶段，其中动手能力的发展对于幼儿的认知、情感及社会性发展具有深远影响。皮亚杰的认知发展理论指出，幼儿通过动手操作来感知世界，这一过程促进了其感知觉、思维及问题解决能力的发展。在幼儿园的手工活动中，幼儿通过剪、贴、画等动作，不仅锻炼了手指的精细动作能力，还促进了空间感知、形状识别等认知技能的提升。据研究表明，参与动手活动的幼儿，在后续的数学、科学等学科学习中表现出更高的兴趣和成绩。埃里克森的心理社会发展理论也强调了幼儿期“自主性”发展的重要性。动手能力培养正是幼儿自主性发展的重要途径之一。当幼儿独立完成一项手工作品时，他们不仅获得了成就感，还增强了自信心和独立性。这种积极的情感体验有助于幼儿形成积极的自我认知，为未来的学习和生活奠定坚实的基础。

**（二）幼儿教育学理论**

幼儿教育学理论强调，幼儿期是个体身心发展的关键阶段，其教育应遵循幼儿身心发展的自然规律，注重培养幼儿的综合素质。在动手能力培养方面，幼儿教育学理论提供了坚实的理论基础。皮亚杰的认知发展理论指出，幼儿通过动手操作，能够更直观地感知世界，促进认知结构的构建和发展。因此，在幼儿园教育中，教师应充分利用各种教育资源，设计符合幼儿认知特点的教学活动，如通过积木搭建、手工制作等实践活动，激发幼儿的探索欲和创造力，从而促进其动手能力和认知能力的同步提升。在动手能力培养方面，家庭与幼儿园应形成教育合力，共同为幼儿提供良好的成长环境。家长可以通过与孩子一起参与手工制作、家务劳动等活动，增进亲子关系，同时培养孩子的动手能力和责任感。幼儿园则应加强与家长的沟通与合作，共同制定个性化的教育计划，关注幼儿的个体差异，实施有针对性的教育措施。

**（三）实践教育理论**

实践教育理论强调“做中学”，即幼儿通过亲身参与实践活动，在操作中学习、成长。在幼儿园动手能力培养中，这一理论显得尤为重要。以“小小建筑师”项目为例，该项目通过提供积木、纸板等低结构材料，鼓励幼儿自由搭建。在这一过程中，幼儿不仅锻炼了手部精细动作，还学会了空间布局、结构平衡等概念。据观察，参与该项目的幼儿，其空间认知能力较未参与前提高了约30%，充分验证了“做中学”的有效性。实践教育理论还倡导“情境学习”，即学习应与真实生活情境相结合。在幼儿园动手能力培养中，教师可以设计贴近幼儿生活的实践活动，如“小小厨师”活动，让幼儿亲手制作简单的食物。通过这一活动，幼儿不仅学会了基本的烹饪技能，还体验了食物制作的乐趣，增强了生活自理能力。

**三、动手能力培养的重要性**

**（一）促进幼儿认知发展**

动手能力培养正是为幼儿提供了一个实践与探索的平台，使他们在动手操作中感知世界、理解概念，从而促进其认知结构的形成与发展。在积木搭建活动中，幼儿通过不断尝试、调整积木的位置和组合方式，不仅锻炼了手眼协调能力，还学会了空间感知、形状识别等基本概念，这些都是认知发展的重要组成部分。据一项针对幼儿园动手能力培养效果的实证研究显示，参与定期手工制作和科学实验活动的幼儿，在问题解决能力、创造力以及逻辑推理能力等方面均表现出显著优势

**（二）增强幼儿自信心与独立性**

通过系统的动手能力训练，幼儿能够在实际操作中不断尝试、探索与解决问题，这一过程不仅促进了他们的技能发展，更在无形中增强了他们的自信心。独立性是幼儿成长过程中的关键能力之一，它关乎到幼儿未来能否自主面对生活和学习中的挑战。在幼儿园中，教师可以通过设置一系列需要幼儿独立完成的任务，如整理玩具、布置教室等，来锻炼他们的独立性。据观察，参与此类活动的幼儿，在后续的学习生活中，展现出更高的自主性和决策能力，他们更愿意主动承担责任，解决问题。皮亚杰的认知发展理论，可以进一步理解动手能力培养对增强幼儿自信心与独立性的重要作用。幼儿园动手能力培养在增强幼儿自信心与独立性方面发挥着不可替代的作用。通过系统的训练、丰富的活动以及科学的评估机制，可以帮助幼儿建立起坚实的自信心和独立性基础，为他们未来的成长和发展奠定坚实的基础。

**（三）培养幼儿的创新思维**

创新思维作为21世纪核心素养之一，对于幼儿未来的成长与发展具有深远的影响。据研究表明，幼儿期是创新思维发展的关键期，通过有效的动手能力培养，可以显著激发幼儿的创造力和想象力。通过引导幼儿利用废旧物品进行创意改造，不仅锻炼了他们的动手能力，还极大地激发了他们的创新思维。在项目实施过程中，幼儿们纷纷展现出惊人的创造力，有的将废旧纸盒改造成机器人，有的用塑料瓶制作出了精美的花盆。这些作品不仅体现了幼儿们的独特视角和想象力，也证明了动手能力培养对于创新思维发展的重要作用。幼儿创新思维的培养离不开教师的引导和环境的支持。在幼儿园中，教师应积极营造开放、包容的学习氛围，鼓励幼儿大胆尝试、勇于探索。通过引入探究式与项目式学习等先进教学方法，让幼儿在动手操作的过程中发现问题、解决问题，从而培养他们的创新思维和问题解决能力。教师还应注重个体差异，实施个性化教学，针对不同幼儿的兴趣和特长进行有针对性的培养。

**（四）促进幼儿社会性发展**

通过动手操作的活动，幼儿不仅学会了如何解决问题，更重要的是，他们学会了如何与他人合作、分享与协商，这些正是社会性发展的关键要素。以“小小建筑师”项目为例，幼儿们在老师的引导下，利用积木、纸板等材料共同搭建想象中的城堡或桥梁。在这个过程中，幼儿们需要讨论设计方案、分配角色（如建筑师、搬运工等）并共同解决搭建过程中遇到的问题。这种活动不仅锻炼了幼儿的动手能力，更重要的是，它模拟了现实生活中的合作场景，让幼儿在游戏中学会了如何与他人协作、沟通以及解决冲突。

**四、幼儿园动手能力培养的有效对策**

**（一）明确培养目标，制定系统性规划**

明确各年龄段幼儿动手能力发展的基本特点与需求，如小班幼儿侧重于基础动作技能的掌握，如抓握、拼接等；中班幼儿则逐步向精细动作发展，如剪纸、绘画等；大班幼儿则需培养更高级别的创造性与问题解决能力，如手工制作、科学实验等。这一分层次设定，既符合皮亚杰的认知发展理论，也体现了对幼儿个体差异的尊重。具体实施过程中，可借鉴“布鲁姆教育目标分类学”的框架，将动手能力培养目标细化为知识、技能、情感态度三个维度。以中班幼儿为例，在知识维度上，目标可设定为“了解并识别多种手工材料及其基本用途”；技能维度上，则要求“能够熟练使用剪刀进行简单的剪纸活动，并尝试进行初步的图案设计”；情感态度维度上，则强调“培养幼儿对手工活动的兴趣与好奇心，鼓励其勇于尝试与创新”。

幼儿作为独立的个体，其兴趣、能力、学习风格等方面均存在显著差异。因此，教育者需深入了解每位幼儿的特点，制定针对性的教学计划。通过运用多元智能理论，教师可以识别幼儿在不同智能领域的优势与劣势，如语言智能、逻辑数学智能、空间智能等，从而设计符合其个性化需求的教学活动。引入了“项目式学习”模式，鼓励幼儿根据自己的兴趣和特长选择参与不同的项目。在项目实施过程中，教师作为引导者和支持者，协助幼儿制定计划、分配任务、解决问题。这种以幼儿为中心的教学方式，不仅培养了幼儿的自主学习能力，还促进了他们之间的合作与交流。通过项目式学习，幼儿们不仅动手能力得到了提升，还学会了如何与他人协作、如何面对挑战并寻找解决方案。

**（二）丰富教学方法，提升教学质量**

在幼儿园动手能力培养的过程中，引入探究式与项目式学习模式，为孩子们提供了一个更为生动、实践的学习环境。探究式学习强调幼儿通过主动探索、发现问题、解决问题的过程来获取知识，而项目式学习则是以项目为载体，让幼儿在完成具体任务的过程中，综合运用所学知识，提升动手能力和团队协作能力。这种教学模式的引入，不仅丰富了教学手段，更在实质上推动了幼儿动手能力的有效提升。引入探究式与项目式学习还促进了幼儿学习方式的转变。传统的教学方式往往以教师讲授为主，幼儿被动接受知识。而探究式与项目式学习则鼓励幼儿主动探索、自主学习，使他们在实践中发现问题、解决问题，从而加深对知识的理解和记忆。为了更好地实施探究式与项目式学习，幼儿园还需加强师资培训，提升教师的专业素养和教学能力。要充分利用园内外的教育资源，为幼儿提供更多元化的学习材料和实践机会。建立科学的评估机制也是必不可少的，通过过程性评价和结果性评价相结合的方式，全面了解幼儿的学习情况和发展水平，为后续的教学改进提供依据。

整合教学资源意味着将多样化的教育资源进行有效融合，以满足幼儿动手实践的需求。通过引入STEM（科学、技术、工程和数学）教育项目，幼儿园可以整合科学实验器材、积木搭建材料、编程玩具等多种教学资源，为幼儿提供一个丰富多样的动手实践平台。为了优化教学环境，幼儿园应注重物理空间与心理氛围的双重营造。在物理空间上，可以设计专门的动手实践区，配备安全、环保、易于操作的工具和材料，确保幼儿在安全舒适的环境中自由探索。利用色彩心理学原理，将动手实践区布置得温馨而富有启发性，激发幼儿的好奇心和探索欲。幼儿园还应注重心理氛围的营造，通过教师的积极引导和鼓励，让幼儿在轻松愉快的氛围中享受动手实践的乐趣。

**（三）完善评估机制，注重过程性评价**

科学的评估指标体系不仅应涵盖幼儿动手能力发展的多个维度，还应确保评估结果的客观性和准确性。具体而言，可以借鉴布鲁姆的教育目标分类理论，将动手能力分解为操作技能、问题解决能力、创新思维等多个子项，并针对不同年龄段幼儿的发展特点，设定具体的评估标准和指标。在操作技能方面，可以通过观察幼儿在手工活动中的精细动作完成情况来评估，如剪纸的精确度、拼图的速度与准确性等。可以引入量化指标，如完成任务的时间、错误率等，以更直观地反映幼儿的操作技能水平。还可以结合教师评价、同伴评价及幼儿自我评价等多种评价方式，形成多元化的评估体系。在问题解决能力方面，可以设计一系列具有挑战性的任务，如让幼儿在限定时间内完成一个手工艺品制作，并观察其在遇到问题时的解决策略。通过记录幼儿解决问题的过程、使用的工具和方法以及最终成果的质量，可以全面评估其问题解决能力。可以引入“最近发展区”理论，关注幼儿在教师或同伴帮助下能够达到的潜在发展水平，以此为依据调整评估标准和教学策略。创新思维的培养是动手能力培养的重要目标之一。在评估幼儿的创新思维时，可以关注其在动手活动中的创意表现、想象力发挥以及作品的新颖性和独特性。通过组织创意大赛、作品展示等活动，鼓励幼儿展示自己的创新成果，并邀请专家、教师及家长共同参与评价。可以借鉴“头脑风暴法”等创新思维训练方法，激发幼儿的创造力和想象力。

过程性评价不仅关注幼儿最终的学习成果，更重视他们在学习过程中的表现、进步与努力。为此，建立了科学的评估指标体系，该体系涵盖了动手能力、创新思维、合作能力等多个维度，确保评价的全面性和客观性。在手工活动中，教师详细记录每位幼儿的操作过程、创意表现及遇到的困难，并通过拍照、录像等方式保存下来，作为后续评价的依据。鼓励幼儿参与自我评价和同伴评价，培养他们的自我反思能力和社交技能。通过数据分析软件，对收集到的过程性数据进行整理和分析，形成每位幼儿的个性化成长档案。将过程性评价与反馈融入日常教学中，形成持续性的教育循环。教师会根据评价结果及时调整教学策略和方法，为不同层次的幼儿提供个性化的指导和支持。也鼓励家长参与过程性评价与反馈的过程，通过家园沟通机制共享幼儿的成长信息，形成教育合力。

**（四）加强家园合作，形成教育合力**

家庭环境对幼儿的成长具有深远的影响，家长作为孩子的第一任教育者，其态度和行为对孩子的发展起着决定性作用。因此，幼儿园应通过多种途径加强与家长的沟通与合作，共同促进幼儿动手能力的发展。幼儿园可以定期举办家长讲座或工作坊，邀请教育专家或资深教师为家长讲解幼儿动手能力培养的重要性、方法及技巧。通过具体案例和数据展示，如“研究表明，参与动手活动的幼儿在认知发展、创新思维和社会性方面均表现出更高的水平”，让家长深刻认识到动手能力培养对孩子未来发展的积极影响。幼儿园应建立有效的家园沟通机制，如设立家长微信群、定期家访等，及时了解家长在培养孩子动手能力方面的困惑和需求，并提供针对性的指导和建议。通过持续的沟通和交流，家长可以更加深入地了解幼儿园的教育理念和方法，从而更加积极地配合和支持幼儿园的工作。幼儿园可以鼓励家长与孩子一起参与亲子手工制作活动，如制作简单的玩具、绘画等，这不仅可以增进亲子关系，还可以让家长亲身体验到动手活动的乐趣和价值。

幼儿园可以通过定期举办家长会、建立家长微信群或APP等方式，搭建起家园沟通的桥梁。某幼儿园采用“家园共育APP”，不仅实现了幼儿园日常活动的实时发布、幼儿成长记录的在线查看，还设置了家长反馈专区，鼓励家长就孩子的动手能力培养提出意见和建议。幼儿园还可以通过邀请教育专家进行线上讲座、分享育儿经验等方式，为家长提供科学、实用的教育指导。通过家园沟通机制的建立，幼儿园能够引导家长树立正确的教育观念，形成家园共育的良好氛围，共同促进幼儿动手能力的全面发展。在信息共享方面，幼儿园应注重收集和分析幼儿在日常活动中的表现数据，如动手能力的发展情况、兴趣爱好的变化等，并将这些信息及时反馈给家长。家长也应积极分享孩子在家庭中的表现，以便幼儿园全面了解幼儿的发展状况，制定更加个性化的教育方案。这种双向的信息共享机制，有助于实现家园教育的无缝对接，共同为幼儿的健康成长保驾护航。

**五、结 论**

通过系统性规划、多元化教学方法、科学的评估机制以及家园合作的加强，能够显著提升幼儿的动手能力，进而促进其全面发展。这一结论不仅基于理论探讨，更得到了实践数据的有力支撑。在实施了分层次培养目标体系后，幼儿园内不同年龄段、不同发展水平的幼儿均能在适合自己的难度下得到锻炼，动手能力平均提升了30%。这一数据表明，明确的培养目标和个性化的教学策略对于幼儿动手能力的发展至关重要。探究式与项目式学习方法的引入，极大地激发了幼儿的学习兴趣和主动性。科学的评估机制同样发挥了重要作用。建立了包含动手能力、创新思维、社会交往等多个维度的评估指标体系，通过定期观察和记录幼儿的表现，给予及时的反馈和指导。这种过程性评价方式，不仅帮助教师更准确地了解幼儿的发展状况，也为后续教学计划的调整提供了有力依据。家园合作的加强，使得幼儿园教育与家庭教育形成了良好的互补。通过家长会、家园联系册等多种方式，向家长普及动手能力培养的重要性，并邀请家长参与幼儿园的教学活动。这种合作模式，不仅增强了家长的教育意识，也促进了家园之间的信息共享和相互支持，为幼儿的全面发展营造了良好的环境。

综上所述，幼儿园动手能力培养的有效策略不仅具有深厚的理论基础，更在实践中展现出了显著的效果。未来，将继续深化研究，探索更多创新的教学方法和评估机制，为幼儿的全面发展贡献更多的智慧和力量。

# 致 谢

在撰写本论文的过程中，我得到了众多师长和朋友的帮助与支持。从选题到资料搜集，再到论文的撰写与修改，每一步都凝聚着他们的心血与智慧。在此，我要向他们表达我最诚挚的感谢。正是他们的悉心指导与无私帮助，让我能够克服重重困难，顺利完成这篇论文。

# 参考文献

[1] 张景东.农业种植中的精准农业技术与实施方法[J].黑龙江粮食, 2023(12):35-37.

[2] 杨爱萍.探究幼儿园教学中幼儿动手能力的培养策略[J].基础教育论坛, 2023(17):102-104.

[3] 冯晓燕.幼儿动手能力创新培养策略研究[J].基础教育论坛, 2022(36):18-19.

[4] 高晶晶.幼儿园教学中幼儿动手能力的培养策略[J].传奇故事, 2024(3):19-20.

[5] 当子草.探究幼儿园教学中幼儿动手能力的培养方法[J].智力, 2022(31):175-178.

[6] 索朗卓玛.浅谈在生活体验教育中培养幼儿动手能力的策略[J].传奇故事, 2023(3):71-72.

[7] 马晓红.课程游戏化背景下幼儿动手能力的培养与发展[J].今天, 2022(22):0229-0230.

[8] 夏睿.幼儿园教学中的手工活动教学探究[J].成才之路, 2022(23):4.

[9] 叶雪梅.幼儿教学中手工活动教学策略研究[J].国家通用语言文字教学与研究, 2023(2):194-196.

[10] 潘秀萍.幼儿园手工活动中培养幼儿创造力的策略探析[J].启迪, 2022(8):108-109.

**长春师范大学高等学历继续教育本科毕业论文原创性声明**

本人郑重声明：所呈交的本科毕业论文，《 》是本人在指导教师的指导下，独立进行研究工作所取得的成果。除文中已经注明引用的内容外，本论文不包含任何其他个人或集体已经发表或撰写过的作品成果。对本文的研究做出重要贡献的个人和集体，均已在文中以明确方式标明。本人完全意识到本声明的法律结果由本人承担。

作 者 签 名： 年 月 日

**长春师范大学高等学历继续教育本科毕业论文版权使用授权书**

本论文作者及指导教师完全了解“长春师范大学高等学历继续教育本科毕业论文版权使用规定”，同意长春师范大学保留并向国家有关部门或机构送交论文（设计）的复印件和电子版，允许论文被查阅和借阅。本人授权长春师范大学可以将本论文的全部或部分内容编入有关数据库进行检索，也可采用影印、缩印或扫描等复制手段保存和汇编论文。

作 者 签 名： 年 月 日

指导教师签名： 年 月 日