



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

### 汕头大学应用数学专业硕士研究生培养方案

<http://www.fristlight.cn> 2007-05-24

[作者] 汕头大学

[单位] 汕头大学

[摘要] 汕头大学应用数学专业硕士研究生培养方案。

[关键词] 汕头大学;应用数学;硕士研究生;培养方案

一、培养目标培养适应我国社会主义建设事业需要的,面向现代化、面向世界、面向未来的,在国民经济建设和社会进步中发挥积极作用的德、智、体全面发展的高层次专门人才。具体培养目标是:热爱祖国,学习和掌握马克思主义的基本原理,坚持四项基本原则,品德优良,遵纪守法;具有正确的人生观、价值观、世界观及高度的社会责任感;具有无私奉献和艰苦奋斗的精神,养成求实、严谨、科学的作风。勤奋学习,掌握本学科坚实的基础理论和系统的专门知识,熟悉所从事研究方向的现状和动向,具有实事求是,勇于创新,独立思考的科学精神和严谨周密的科学作风,具备独立从事教学、科研等其他业务工作的能力。至少掌握一门外国语。能熟练地运用一门外国语阅读本专业的文献资料,并具有相当的听、说、写能力和进行国际学术交流的能力。具有良好的心理素质和健康的体魄。二、研究方向信息与控制数值计算与图象处理 Fuzzy数学规划与优化应用微分方程数值代数小波分析与信息处理三、招生对象按学校有关规定要求执行。四、学习年限学制一般为2年半到3年。硕士生应在规定的学习期限内完成本专业培养计划要求的课程学习、各教学环节及学位论文等工作。个别优秀学生可提出申请提前毕业。已按培养计划完成基本课程学习,有特殊情况不能按期完成后续学业者,可按学籍管理的有关规定提出申请延长学习年限,延长学习时间不超过一年。凡未提出申请,或申请未获批准而超期者,自动失去学籍。五、课程设置及学分要求本专业硕士研究生毕业要求修满37学分。其中,学位课24学分,选修课10学分,教学实践2学分,听取学术报告及文献阅读1学分,具体课程设置见附表。六、培养方式按汕头大学《学位与研究生教育工作手册》有关规定执行。七、考核方式按汕头大学《学位与研究生教育工作手册》有关规定执行。八、学位论文按汕头大学《学位与研究生教育工作手册》有关规定执行。九、答辩和学位授予按汕头大学《学位与研究生教育工作手册》有关规定执行。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: [leisun@fristlight.cn](mailto:leisun@fristlight.cn)

