



您所在的位置: 首页 > 科研团队 > 教师详细信息

返回



Email: [liuzhengwei@tsinghua.edu.cn](mailto:liuzhengwei@tsinghua.edu.cn)

个人主页:

<http://ymsc.tsinghua.edu.cn/cn/content/show/168-271.html>

#### 教育背景

博士 (美国范德堡大学, 2015年)、教授 (博导)

#### 工作履历

2019.04-现在, 清华大学丘成桐数学科学中心/数学系, 教授

2015年-2019年, 哈佛大学, 博士后

#### 研究领域

子因子理论、泛函分析

#### 奖励与荣誉

2014年, Bjarni Jónsson Prize for Research, Vanderbilt University

2018年, ICCM Best paper award

2017-2020, Templeton Religion Trust 0159

2015-2017, AMS-Simons travel grant

2018, AMS-NSF travel grant for 2018 ICM

2018, NSF conference grant

#### 学术成果

主要从事数学领域的研究工作, 重点关注算子代数和子因子理论, 以及数学和物理中的相关领域, 开拓了多个领域之间的联系, 并解决多个公开问题, 其中包括一个20年的著名公开问题, 成功建立了一个新的量子信息模型。自2013年以来发表的论文, 被SCI收录10篇, 其中以第一作者身份发表6篇, 以通讯作者身份发表5篇。