

(../..)

[网站首页](#) [学院概况](#) [学院动态](#) [本科教育](#) [研究生教](#) [师资队伍](#) [学术科研](#) [党建工作](#) [思政工作](#) [工会活动](#) [校友工作](#) [规章制度](#) [文档资料](#)

(../..index.htm)/xygk/xyjj.htm)dt.htm)../bkjy.htm) (../..szdw.htm)/xsky.htm)../djgz.htm)../szgz.htm)../ghhd.htm)/xygz.htm)../gzzd.htm)../wdzl.htm)

(../..yjsjy.htm)

教授

所在位置 [网站首页](#) (../..index.htm) > [师资队伍](#) (../..szdw.htm) > [专任教师](#) (../..szdw/zrjs.htm) > [教授](#) (../..szdw/zrjs/sxyyysxx/js.htm) > 正文



余世霖

职称：教授

职务：

学历：博士

电子邮件：shilinyu@xmu.edu.cn

联系电话：0592-2580633

教育经历:

2003.09-2007.07 复旦大学 数学系 理学学士

网站首页 学院概况 学院动态 本科教育 研究生教育 师资队伍 学术科研 党建工作 思政工作 工会活动 校友工作 规章制度 文档资料

2007.08-2013.12 Pennsylvania State University 理学博士

([../index.htm](#))/xygk/[xyjj.htm](#))dt.htm)/../bkjy.htm) ([../szdw.htm](#))/xsky.htm)/../djgz.htm)/../szgz.htm)/../ghhd.htm)/xygz.htm)/gzzd.htm)/wdzl.htm)

工作经历:

([../yjsjy.htm](#))

2013.07-2016.06 University of Pennsylvania 博士后

2016.06-2017.06 香港中文大学 博士后

2017.08-2019.05 Texas A&M University 访问助理教授

2019.06-至今 厦门大学 教授

研究方向:

非交换几何, 表示论, 微分分次同调代数

授课情况:

2020年秋季, 抽象代数

(../..)主持项目:

表示理论、非交换几何与量子化

[网站首页](#) [学院概况](#) [学院动态](#) [本科教育](#) [研究生教](#) [师资队伍](#) [学术科研](#) [党建工作](#) [思政工作](#) [工会活动](#) [校友工作](#) [规章制度](#) [文档资料](#)

国家自然科学基金委青年项目, 主持, 2021.01-2023.12

(../index.htm)/xygk/xyjj.htm)dt.htm)../bkjy.htm) (../szdw.htm)/xsky.htm)../djgz.htm)../szgz.htm)../ghhd.htm)/xygz.htm)../gzzd.htm)../wdzl.htm)

论文:

(../yjsjy.htm)

A geometric realisation of tempered representations restricted to maximal compact subgroups, joint with Peter Hochs and Yanli Song. *Mathematische Annalen*, 378, 97–152 (2020).

Todd class via homotopy perturbation theory *Advances in Mathematics*, Vol. 352 (2019), 297–325.

A geometric formula for multiplicities of K-types of tempered representations, joint with Peter Hochs and Yanli Song. *Transactions of the American Mathematical Society*, 372 (2019), 8553–8586.

Mackey analogy via D-modules in the example of $SL(2, \mathbb{R})$, joint with Qijun Tan and Yijun Yao. *International Journal of Mathematics* Vol. 28, No. 7 (2017), 1750055.

Dolbeault dga and L-infinity algebroid of the formal neighborhood. *Advances in Mathematics*, Vol. 305 (2017), 1131–1162.

Dolbeault dga of a formal neighborhood *Transactions of the American Mathematical Society* 368 (2016), 7809–7843.



廈門大學 数学科学学院

SCHOOL OF MATHEMATICAL SCIENCES XIAMEN UNIVERSITY

The Dolbeault dga of the formal neighborhood of a diagonal Journal of Noncommutative

1, 161 - 184.

ENGLISH

(http://math.xmu.edu.cn/en)

(../..)



网站首页 学院概况 学院动态 本科教育 研究生教 师资队伍 学术科研 党建工作 思政工作 工会活动 校友工作 规章制度 文档资料

地址: 厦门大学数学科学学院 邮编: 361005 电话: 2580605 传真: 2580608

(../..in Copyright) © 2020 厦门大学数学科学学院 管理员信箱: szdlp.math@xmu.edu.cn jgz.htm)../szgz.htm)../ghhd.htm)/xygz.htm)../gzzd.htm)../wdzl.htm)

旧版网站 (http://121.192.180.132/)

(../..yjsjy.htm)



厦门大学数学科学学院微信公众号

扫一扫关注, 获取最新信息