

(../..)

[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

张文

职称：教授

职务：

学历：博士

电子邮件：wenzhang@xmu.edu.cn

联系电话：2580791

个人简介:

教授, 博士生导师(2015)。专业方向: 泛函分析, 主要研究Banach空间理论。作为泛函分析导师组成员长期从事几伊院概泛函分析论班本籍教育分析专业硕士生博士生导师对Lipschitz嵌入问题进行了深入的研究并取得了理想的成果, 证明对任何凸集, 在像空间具有RNP的情况下, Lipschitz嵌入与线性嵌入等价。持续研究了嵌入问题和球覆盖的相洽性质, 深入研究了扰动保距映射的稳定性问题和非紧性测度的相关问题。公派出国访问期间, 主要研究空间可逼近、强可逼近以及球可逼近等有关问题。

(../yjsjy.htm)

工作经历:

- 2016年8月—至今: 厦门大学数学与应用数学系, 教授
- 2015年8月—至今: 厦门大学数学与应用数学系, 博士生导师
- 2013年5月—2014年4月: University of Memphis (美国), 国家公派访问学者
- 2011年8月—2016年7月: 厦门大学数学与应用数学系, 副教授
- 2007年8月—2011年7月: 厦门大学数学与应用数学系, 讲师
- 2003年8月—2007年7月: 厦门大学数学与应用数学系, 助教

教育经历:

- 2005年9月—2008年7月: 厦门大学数学科学学院, 基础数学研究生, 理学博士学位
- 2000年9月—2003年7月: 苏州大学数学科学学院, 基础数学研究生, 理学硕士学位
- 1996年9月—2000年7月: 苏州大学数学科学学院, 数学教育本科, 理学学士学位

论文:



Sun YQ, Zhang Wen, Coarse isometries between finite dimensional Banach spaces. Acta Math.

21), no. 5, 1493--1502.

Sun LF, Sun YQ, Zhang Wen, Zheng ZM., On the sum of simultaneously proximal sets. Hacet. J.

Math. Stat. 50 (2021), no. 3, 668--677.



Chen XL, Cheng LX, Zhang Wen, On stability and weak star stability of ϵ -isometries. Results

Math. 76 (2021), no. 2, Paper no. 64, 13 pp.

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

Sun YQ, Zhang Wen, Non-surjective coarse isometries between L_p spaces. J. Math. Anal. Appl.

489 (2020), no. 1, 124165, 12 pp.

Cheng LX, Cheng QJ, Xu KK, Zhang Wen, Zheng ZM., A Bishop-Phelps-Bollobás theorem for

Asplund operators. Acta Math. Sin. (Engl. Ser.) 36 (2020), no. 7, 765--782.

Cheng LX, Kato M, Zhang Wen, A survey of ball-covering property of Banach spaces, 67-84, In:"

The Mathematical Legacy of Victor Lomonosov, Operator Theory, In: Advances in Analysis and

Geometry, 2 " Edited by: Richard M. Aron, Eva A Gallado Gutierrez, Miguel Martin, Dmitry

RyaboginIlya M. Spitkowsky, Artem Zvavitch, De Gruyter 2020.

张文, Banach空间的球覆盖性质 (综述) , 中国科学: 数学, 2020年, 第50卷, 第12期, 1909--1922.

Ablet E, Cheng LX, Cheng QJ, Zhang Wen, Every Banach space admits a homogenous measure

of non-compactness not equivalent to the Hausdorff measure, Science China: Mathematics, 62

(2019), no. 1, 147--156.

Cheng LX, Cheng QJ, Shen QR, Tu K, Zhang Wen, A new approach to measures of

noncompactness of Banach spaces, Studia Math. 240 (2018), no. 1, 21--45.

Cheng LX, Shen QR, Zhang Wen, Zhou Y., More on stability of almost surjective ϵ -isometries of

Banach spaces, Science China: Mathematics, 60 (2017), no. 2, 277--284.



Cheng LX, Luo ZH, Zhang Wen, Zheng BT., On proximality of convex sets in superspaces. Acta Math Sin. (Engl. Ser.) 54 (2011), no. 6, 633--642.

Cheng LX, Luo ZH, Zhang Wen, Zheng BT., On weak stability of ϵ -isometries on wedges and its applications. J. Math. Anal. Appl. 433 (2016), no. 2, 1673--1689.

Lin P-K, Zhang Wen, Zheng BT., Ball proximal and strongly ball proximal spaces. J. Convex Anal. 22 (2015), no. 3, 673--685.

Lin P-K, Zhang Wen, Zheng BT., Stability of ball proximality. J. Approx. Theory. 183 (2014), 72--81.

Cheng LX, Dong YB, Zhang Wen, On stability of nonlinear nonsurjective ϵ isometries of Banach spaces. J. Funct. Anal. 264 (2013), no. 3, 713--734.

Zhang Wen, Characterizations of universal finite representability and B-convexity of Banach spaces via ball coverings. Acta Math Sin. (Engl. Ser.) 28 (2012), no.7, 1369--1374.

Cheng LX, Wang B, Zhang Wen, Zhou Y., Some geometric and topological properties of Banach spaces via ball coverings. J. Math. Anal. Appl. 377 (2011), no. 2, 874--880.

Cheng LX, Cheng QJ, Wang B, Zhang Wen, On super-weakly compact sets and uniformly convexifiable sets. Studia Math. 199 (2010), no. 2, 145--169.

Cheng LX, Kadets V, Wang B, Zhang Wen, A note on ball covering property of Banach spaces, J. Math. Anal. Appl. 371 (2010), no.1, 249--253.

Cheng LX, Luo ZH, Liu XF, Zhang Wen, Several remarks on ball covering properties of normed spaces. Acta Math Sin. (Engl. Ser.) 26 (2010), no. 9,1667--1672.

Cheng LX, Zhang Wen, A note on non-support points, negligible sets, Gateaux differentiability and Lipschitz embeddings, J. Math. Anal. Appl.350 (2009), no. 2, 531--536



Cheng LX, Cheng QJ, Luo ZH, Zhang Wen, Every weakly compact set can be uniformly

廈門大學 數學科學學院

SCHOOL OF MATHEMATICAL SCIENCES XIAMEN UNIVERSITY

Banach space. Acta Math. Sin. (Engl. Ser.) 25 (2009), no. 7, 1109-

ENGLISH

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

(../..) Cheng LX, Shi HH, Zhang Wen, Every Banach space with a w^* -separable dual has an ϵ -equivalent norm with the ball covering property. Science in China Series A: Mathematics 52 (2009), no. 9



网站首页 87 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) **科研项目:**

12071388 Banach空间上 ϵ -等距映射的稳定性研究 国家自然科学基金面上项目 2021至2024 主持

11731010 Banach空间的非线性几何及其应用 国家自然科学基金重点项目 2018至2022 参与

2015J01022 逼近Lipschitz映射的稳定性研究 福建省自然科学基金面上项目 2015至2018主持

11471270 Lipschitz映射的可微性和稳定性研究 国家自然科学基金面上项目 2015至2018主持

11371296 Banach空间的扰动保距映射和粗保距映射 国家自然科学基金面上项目 2014至2017参与

11101340 无穷维Lipschitz映射的微分分析 国家自然科学基金青年项目 2012至2014主持

11071201 无穷维空间的嵌入几何与粗几何 国家自然科学基金面上项目 2011至2013参与

2010J05012 Lipschitz映射的可微性研究 福建省自然科学基金青年项目 2010至2013主持

10771175 Banach空间的局部嵌入与粗几何 国家自然科学基金面上项目 2008至2010参与

学生培养:

博士生由导师组共同指导, 导师组成员为: 程立新(组长) 程庆进 张文

2016级博士生 王见见 许康康 郑哲明



廈門大學 数学科学学院
SCHOOL OF MATHEMATICAL SCIENCES XIAMEN UNIVERSITY

孙玉奇

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

(../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)
Copyright © 2020 厦门大学数学科学学院所有 管理员信箱: helpmath@xmu.edu.cn

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