



请输入要搜索的内容

[首页](#) [登录](#)

[学院](#) [人员](#) [科研](#) [本科生教育](#) [研究生教育](#) [党群学工](#) [校友](#) [招聘](#)

[中文](#) | [ENGLISH](#)



科研 |

学术专著 |

当前位置: [首页](#) > [科研](#) > [学术专著](#)

- [科研新闻](#)
- [学术报告](#)
- [学术会议](#)
- [学术队伍](#)
- [科研获奖](#)
- [科研项目](#)
- [学术专著](#)
- [学术论文](#)
- [专利发明](#)
- [各类立项计划和通知](#)
- [MathScinet](#)
- [Arxiv](#)
- [校图书馆](#)
- [校科技处](#)

近年学术专著

全部作者	著作名称	中/英	出版时间	出版社名称
李大潜、Chen Yun-meimei	Global Classical Solutions for Nonlinear Evolution Equations	英	1992	Pitman Monographs and Surveys in Pure and Applied Mathematics45, Longman Scientific & Technical
谷超豪、李大潜、沈玮熙	应用偏微分方程	中	1993	高等教育出版社
李大潜	Global Classical Solutions for Quasilinear Hyperbolic Systems	英	1994	Research in Applied Mathematics 32,Masson/John Wiley
谷超豪、郭柏林、李翊神	Soliton Theory and Its Applications	英	1995	Springer-Verlag
李训经、雍炯敏	Optimal Control Theory for Infinite Dimensional System	英	1995	Birkhauser
忻元龙	Geometry of Harmonic Maps	英	1995	Birkhauser
郑宋穆	Nonlinear Parabolic Equations and Hyperbolic-Parabolic Coupled Systems	英	1995	Pitman series Monographs and Survey in Pure and Applied Mathematics, Vol. 76, Longman
李大潜、郑宋穆、谭永基、沈玮熙	Boundary Value Problems with Equivalued Surface and Resistivity Well-Logging	英	1998	Pitman Research Notes in Mathematics Series 382, Longman
肖休俊、梁进	The Cauchy Problem for Higher-Order Abstract Differential Equations	英	1998	Springer
陈恕行	偏微分方程的奇性分析	中	1998	上海科技出版社
刘壮才、郑宋穆	, Semigroups Associated with Dissipative Systems, Pitman Research Notes in Mathematics series No. 398	英	1999	Chapman Hall/CRC Press, Boca Raton, London, New York
雍炯敏、周迅宇	Stochastic Controls:Hamiltonian Systems and HJB Equation	英	1999	Springer-Verlag
马进、雍炯敏	Forward-Backward Stochastic Differential Equations and their Applications	英	1999	Springer-Verlag
雍炯敏等	数学金融学—理论与实践	中	2000	高等教育出版社
Stefaan Caenepeel, Gigel Militaru, 朱胜利	Frobenius and Separable Functors for Generalized Module Categories and Nonlinear Equations	英	2002	Lecture Notes in Mathematics, (1787) Springer
李训经 雍炯敏 周溯	控制理论基础	中	2002	高等教育出版社
陈晓漫、郭坤宇	Analytic Hilbert Modules	英	2003	Chapman&Hall CRC Research Notes in Mathematics
忻元龙	Minimal Submanifolds and Related Topics	英	2003	World Scientific
雍炯敏 刘道白	数学金融学	中	2003	上海人民出版社
郑宋穆	Nonlinear Evolution Equations, Pitman series Monographs and Survey	英	2004	Chapman Hall/ CRC Press, Boca Raton, London, New York

	in Pure and Applied Mathematics, Vol.133				
Xiao-qing Jin, 魏益民	Numerical Linear Algebra and Its Applications(数值线性代数及其应用)	英	2004	Science Press	
魏益民	Generalized Inverses: Theory and Computations (广义逆: 理论与计算)	英	2004	Science Press	
范恩贵	可积系统与计算机代数	中	2004	科学出版社	
谷超豪、胡和生、周子翔	Darboux Transformations in Integrable Systems	英	2005	Theory and their Applications to Geometry, Springer	
韩吉、洪家兴	Isometric Embedding of Riemannian Manifolds in Euclidean Spaces	英	2005	American Mathematical Society	
陈恕行	拟微分算子	中	2005	高等教育出版社	
李大潜、秦铁虎	物理学与偏微分方程(上册, 下册)	中	2005	高等教育出版社	
谷超豪、胡和生、周子翔	孤立子理论中的达布变换及其几何应用	中	2005	上海科学技术出版社	
陈恕行	现代偏微分方程导论	中	2005	科学出版社	
吴宗敏	散乱数据拟合的模型、方法和理论	中	2007	科学出版社	
Shanjian Tang; Jiongmin Yong (编者)	Control Theory and Related Topics	英	2007	World Scientific Singapore	
吴宗敏、苏仰铨	数值逼近	中	2008	科学出版社	
Ta-Tsien Li, Pingwen Zhang	Industrial and Applied Mathematics in China	英	2008	高等教育出版社	
谢践生	Smooth Ergodic Theory for Endomorphisms	英	2009	Springer-Verlag Berlin Heidelberg	
Li Tatsien, Wang Libin	Global Propagation of Regular Nonlinear Hyperbolic Waves	英	2009	Springer	
Gui-qiang Chen, Ta-Tsien Li	Nonlinear Conservation Laws, Fluid Systems and Related Topics(非线性守恒律、流体力学方程组及相关主题)	英	2009	高等教育出版社	
陈恕行	Analysis of singularities for partial differential equations	英	2010	World Scientific	
Li Tatsien	Controllability and Observability for Quasilinear Hyperbolic Systems	英	2010	American Institute of Mathematical Sciences & Higher Education Press	
Li Tatsien, Yuejun Peng, Bopeng Rao	Some Problems on Nonlinear Hyperbolic Equations and Applications(非线性双曲型方程的一些问题与应用)	英	2010	高等教育出版社	
Alain Damlamian, Bernadette Miara, Tasien Li	Multiscale Problems: Theory, Numerical Approximations(多尺度问题--理论、数值逼近及应用)	英	2011	高等教育出版社	
Li Tatsien, Qin Tiehu	Physics and Partial Differential Equations, Volume 1	英	2012	SIAM & Higher Education Press	
Tatsien Li, Song Jiang	Hyperbolic Problems: Theory, Numerics and Applications, Volumes 1 (双曲问题——理论、数值方法及应用)第一卷	英	2012	Higher Education Press & World Scientific	
Tatsien Li, Song Jiang	Hyperbolic Problems: Theory, Numerics and Applications, Volumes 2 (双曲问题——理论、数值方法及应用)第二卷	英	2012	高等教育出版社	
李大潜	未来10年中国科学发展战略--数学	英	2012	科学出版社	
Philippe G.Ciarlet, Tatsien, Yvon Maday Editors	Partial Differential Equations: Theory, Control and Approximation	英	2013	Springer	
陈天平、卢文联	复杂网络协调性理论	中	2013	高等教育出版社	
Li Z, Huang H, Wei Y, Alexander Cheng	Effective Condition Number for Numerical Partial Differential Equations	英	2013	Science Press	
Shuai Lu and Sergei V Pereverzev	Regularization Theory for Ill-posed Problems Selected Topics	英	2013	Walter de Gruyter GmbH	
Li Tatsien, Tan Yongji, Cai Zhijie, Chen Wei, Wang Jingnong	Mathematical Model of Spontaneous Potential Well-Logging and Its Numerical Solutions	英	2013	Springer-Verlag	
李大潜主编	十万个为什么(第六版), 数学	中	2013	少年儿童出版社	
		英	2014	World Scientific	

Molin Ge, Jiaying Hong, Tatsien Li & Weping Zhang	Partial Differential Equations and Mathematical Physics				
Li Tatsien, Qin Tiehu	Physics and Partial Differential Equations, Volume II	英	2014	SIAM & Higher Education Press	
卜长江和魏益民	广义逆的符号模式	中	2014	北京科学出版社	
郭坤宇	算子理论基础	中	2014	复旦大学出版社	
Kunyu Guo, Hansong Huang	Multiplication Operators on the Bergman Space	英	2015	Springer	
田刚、吴宗敏	数学之外与数学之内	中	2015	复旦大学出版社	
Wei Yi-min and Ding Weiyang	Theory and Computation of Tensor	英	2016	Academic Press, Elsevier, London	
Li Zi-Cai (李子才)					
Huang Hung-Tsai (黄宏财) Wei Yi-min (魏益民) Cheng Alexander H.-D. (程 宏达)	Effective Condition Number for Numerical Partial Differential Equations (Second Edition)	英	2016	北京科学出版社	
边保军, 汤善健, 张 奇	Special issue on analysis and control of stochastic partial differential equations	英	2016	American Institute of Mathematical Sciences	
苏步青、胡和生、沈 纯理、潘养康、张国 樑	微分几何 (修订版)	中	2016	高等教育出版社	
Dragana S. Cvetković Ilić, Yimin Wei	Algebraic Properties of Generalized Inverses	英文	2017	Springer	
Gengsheng Wang, Yashan Xu	Periodic feedback stabilization for linear periodic evolution equations	英文	2017	Springer	
Li, Tatsien; Zhou, Yi	Nonlinear wave equations	英文	2017	Springer	
胡和生	数学家的智慧: 胡和生文集	中文	2017	上海教育出版社	