



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

中国科学院数学与系统科学研究院马志明院士（图）

<http://www.fristlight.cn> 2006-06-23

[作者] 中国科学院数学与系统科学研究院

[单位] 中国科学院数学与系统科学研究院

[摘要] 马志明，男，籍贯山西省交城县，1948年1月25日生于四川成都，1995年当选为中国科学院院士；1998年当选为第三世界科学院院士。马志明在概率论与随机分析领域有重要贡献。他研究狄氏型与马氏过程的对应关系取得了突破性进展，与人合作建立了拟正则狄氏型与右连续马氏过程一一对应的框架，并在马氏过程理论、无穷维分析、量子场论、共形空间等领域获得应用。

[关键词] 中国科学院;院士;概率论;随机分析;随机线性泛函的积分;无处Radon光滑测度



马志明，男，籍贯山西省交城县，1948年1月25日生于四川成都，1995年当选为中国科学院院士；1998年当选为第三世界科学院院士。1984年在中科院应用数学研究所获博士学位。马志明在概率论与随机分析领域有重要贡献。他研究狄氏型与马氏过程的对应关系取得了突破性进展，与人合作建立了拟正则狄氏型与右连续马氏过程一一对应的框架，并在马氏过程理论、无穷维分析、量子场论、共形空间等领域获得应用，他与Rockner合写的英文专著已成为该领域基本文献。

在Malliavin算法方面，他与合作者证明了Wiener空间的容度与所选取的可测范数无关。在无穷维分析领域，他与合作者得到紧Riemann流形的环空间上带位势项的对数Sobolev不等式，这是目前国际上该研究方向最好的结果。他还在奇异位势理论、费曼积分、薛定谔方程的概率解、随机线性泛函的积分表现、无处Radon光滑测度等方面获得多项研究成果。1994年在国际数学家大会上做邀请报告。曾获Max-Planck研究奖、中国科学院自然科学一等奖、国家自然科学基金二等奖、陈省身数学奖、求是杰出青年学者奖、何梁何利奖等。曾任中国数学会第八届理事长，2002年国际数学家大会组委会主席。现为数学天元基金学术领导小组组长。

[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)

