

基本信息



姓名：李安民
民族：汉族
性别：男
籍贯：大竹县
出生日期：1946年9月

当选信息：
2009年 中国科学院
所属学部：
中国科学院 数学物理学部

院士简介

李安民，数学家。四川大学教授。1946年9月生于重庆市，籍贯四川大竹。1969年毕业于北京大学数学力学系，1981年获该校硕士学位，1991年获德国柏林技术大学博士学位。长期从事辛拓扑、整体微分几何研究。与阮勇斌合作，提出并建立了相对GW不变量理论，证明了辛切割下的粘合公式，给出了Witten穿墙公式的数学证明，证明了两个3维光滑极小模型有同构的量子上调环。与人合作发现Hurwitz数与相对GW不变量的联系，并导出计算Hurwitz数的递推公式和Cut-Join方程。证明了仿射完备的双曲型仿射球一定是欧氏完备的，完全分类了主曲率有下界、完备类空的常数高斯曲率凸超曲面，彻底解决了用 r 阶仿射平均曲率刻画椭球的古老问题。与人合作证明了关于仿射极大曲面的Calabi猜想，并证明了4维仿射空间中关于Calabi度量完备的仿射极大超曲面一定是椭圆抛物面。曾获国家教委科技进步一等奖、香港求是基金首届杰出青年学者奖等。

主要学历

1963年 - 1969年 北京大学 数学力学系 学士
1978年 - 1981年 北京大学 数学系 硕士
1988年 - 1991年 德国柏林科技大学 数学系 博士

主要经历

1981年 - 1984年 四川大学 助教
1984年 - 1986年 四川大学 讲师
1986年 四川大学 教授
1996年 - 1998年 四川大学理学院 副院长
1998年 - 2005年 四川大学数学学院 院长

本资料由中国工程院院士馆提供

