
67岁美国天体物理学家遭枪击身亡，凶手两个月前刚被释放

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/38418.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

67岁美国天体物理学家遭枪击身亡，凶手两个月前刚被释放。编译 徐可莹

美国科学界再发恶性枪击案。

2月16日上午6点10分许，美国洛杉矶县警察局接到一通报警电话，对方称一名男子倒在羚羊谷利亚诺社区的一处住宅门廊上，躯干流出大量血迹。医护人员到达现场后对其进行急救，但最终确认该男子中弹身亡。经警方证实，死者为67岁的加拿大籍天体物理学家Carl Grillmair，事发地点为其自家门廊。

根据媒体最新报道，目前，洛杉矶县警察局已逮捕了29岁的犯罪嫌疑人Freddy Snyder。此前，Snyder多次涉案。两个月前，他因擅闯住宅及携带上膛枪支被逮捕，后被保释。在Grillmair遇害案调查期间，Snyder因涉嫌一起入室盗窃案引起警方注意，最终被逮捕。

Grillmair生前就职于加州理工学院红外处理与分析中心（IPAC），是一名享有盛誉的天体物理学家，曾于2006年被加拿大最具影响力的新闻杂志《麦克林杂志》（Maclean's magazine）评为“让世界变得更美好的39位加拿大人”之一。

两个月前，2025年12月，麻省理工学院物理学家Nuno Loureiro遭枪击身亡，曾令国际科学界深感悲痛。如今Grillmair遭遇不幸，再次震动国际科学界。

2月21日，加州理工学院官网发布悼念Grillmair的文章。IPAC执行董事兼天文学研究教授Tom Greene表示：“多年来，他一直是IPAC的中流砥柱，他的离世对IPAC的所有人来说都是巨大的损失。”

1959年，Grillmair出生于加拿大阿尔伯塔省卡尔加里市，自幼便对天文学有浓厚兴趣。为追逐梦想，他先后获得卡尔加里大学天体物理学学士学位、维多利亚大学硕士学位，随后远赴澳大利亚国立大学攻读博士学位。1997年，Grillmair加入加州理工学院与NASA喷气推进实验室（JPL）联合运营的世界级天文数据与科学中心——红外处理与分析中心（IPAC）。Grillmair在此工作近30年，是IPAC的资深研究科学家。



加州理工学院校园图源：该校官网

作为一名天体物理学家，Grillmair的研究兴趣广泛，研究方向涵盖系外行星大气、银河系结构、恒星流、暗物质及近地天体监测等领域。在40多年的科研生涯中，Grillmair为天体物理界贡献了很多颇具创新价值的学术成果。其中最具代表性的是，2007年，他作为第一作者发表的研究成果——首次在系外行星HD 209458b的大气中探测到水蒸气分子，成为系外行星大气研究领域的标志性成果，为宜居行星探索奠定了重要基础。

在银河系结构研究方面，Grillmair发现了数十条恒星流，通过天体观测重建银河系演化历史。该研究成果被国际同行广泛引用。此外，他还深度参与了NASA斯皮策太空望远镜、NEOWISE近地天体监测项目及NEO Surveyor探测计划，长期负责仪器标定、数据处理与近地天体监测工作，为地球小行星防御体系作出重要贡献。

Grillmair曾于2011年获得NASA杰出科学成就奖章。据统计，他累计发表了147篇论文。直到遇害前，他还有3篇论文正在撰写中。前不久，他刚启动了一个项目，计划在即将到来的月食期间，利用加州理工学院帕洛马天文台的新型探测设备，对月球表面的陨石撞击情况进行监测。

IPAC天文学家Sergio Fajardo-Acosta如此评价昔日的合作伙伴及好友：“在科研工作中能见证Grillmair的创造力是一件乐事。他在系外行星和星系结构研究中的方法，堪称真正的侦探工作，令他得以推断出数十亿年前发生的事件。”

02 嫌疑人作案动机尚未确定

Grillmair遇害后，警方在调查期间接到同区域劫车报警，随即锁定Snyder并将其控制。法庭记录显示，当局随后指控Snyder犯有谋杀罪、劫车罪，以及此前报告的一起入室盗窃罪。

根据洛杉矶县治安部门及地方检察官办公室的官方通报和法庭记录，嫌疑人与受害者存在前期关联记录：2025年12月20日，Grillmair曾报警称Snyder擅闯其住宅。警方赶到后，Snyder已离开Grillmair家。随后不久，Snyder因持枪指控被捕。

据《加州邮报》报道，Snyder于2025年圣诞节前两天因携带上膛枪支及曾企图越狱被捕，但最终无保释金的形式释放。仅几天后，12月28日，Snyder又涉嫌一起一级入室盗窃案件。被释不到两个月，他因涉嫌杀害Grillmair，被控犯有谋杀罪。

目前，Snyder已被羁押，保释金定为200万美元，首次提审定于3月26日在兰开斯特法院进行。检方已将其此前非法入侵、携带武器等前科纳入证据链，将依法从严提起公诉。警方仍在对案发监控、证人证言及相关物证进行梳理，进一步确认案件是否存在预谋或同伙，完整作案动机将在庭审过程中逐步公布。

对于嫌疑人Snyder与被害人Grillmair之间是否相识，警方尚未透露更多信息。

据《洛杉矶时报》报道，Grillmair遇害时之所以居住在羚羊谷的偏远社区，是因为那里能更方便地观察夜空中的星星。Sergio透露，Grillmair还在家中建造了一个家用天文台，并配备多台望远镜。

Grillmair的突然离世，在国际天文界引发广泛哀悼。美国天文学会、欧洲空间局、加拿大国家研究委员会等机构先后发布声明，称其去世是全球天体物理领域的重大损失。加州理工学院IPAC中心已设立纪念专场，追述其学术贡献，并计划接续完成其未竟的研究项目，延续其学术成果。

参考资料：

1.<https://www.theguardian.com/us-news/2026/feb/20/caltech-scientist-carl-grillmair-shooting-death>

2.<https://www.caltech.edu/about/news/caltech-mourns-the-passing-of-carl-grillmair-19592026>

3.<https://www.latimes.com/california/story/2026-02-19/caltech-astrophysicist-fatally-shot-on-porch-in-antelope-valley>

4.<https://nypost.com/2026/02/22/us-news/freddy-snyder-accused-of-murdering-caltech-genius-carl-grillmair-had-prior-felonies-dismissed/>

5.<https://www.cbsnews.com/losangeles/news/llano-fatal-shooting-homicide-investigation-antelope-valley/>

6.<https://ground.news/article/caltech-scientist-shot-to-death-in-front-of-los-angeles-county-home>

作者：徐可莹 来源：科学网微信公众号

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发