

张铁龙(Tielong Zhang)

通讯地址 深圳市南山区大学城哈工大校区（518055）

电子邮件 Tielong.zhang@oeaw.ac.at

研究方向 1. 深空探测
 2. 磁传感器、磁载荷研制
 3. 行星空间物理
 4. 日地物理

教育经历

1979/09 – 1983/07	北京大学地质系构造地质及地质力学专业	学士学位
1986/01 – 1987/06	加州大学洛杉矶分校（UCLA）地球物理和空间物理专业	硕士学位
1987/07 – 1991/06	加州大学洛杉矶分校（UCLA）地球物理和空间物理专业	博士学位

研究与工作经历

1990/02 – 1991/01	奥地利科学院空间研究所	助研
1991/07 – 1992/01	加州大学洛杉矶分校	博士后
1992/02 – 1995/12	奥地利科学院空间研究所	研究员
1996/01 – 2007/12	奥地利科学院空间研究所	终身研究员
2008/01 – 2016/07	奥地利科学院空间研究所	终身高级研究员
2010/08 – 2016/07	中国科学技术大学	千人计划教授
2016/08 – 至今	哈尔滨工业大学（深圳）	教授

科研项目

中欧双星空间计划 TC-2 磁场探测项目首席科学家（PI）
欧空局“金星快车”计划 磁场探测项目首席科学家（PI）
欧空局“金星快车”计划 粒子探测项目合作科学家（Col）
欧空局水星计划 BepiColombo 磁场探测项目合作科学家（Col）
欧空局木星计划 JUICE 粒子探测项目合作科学家（Col）
主持国家基金委海外青年学者合作研究基金“从金星轨道附近到地球轨道的太阳风传播与演化”，
2007-2009
我国“天问一号”环绕器磁强计主任设计师
我国“澳门科学卫星一号”标量磁强计主任设计师

科研成果及奖励

2004	中国科学院“海外知名学者”，中国科学院
2004	Cluster 卫星计划, 团队成就奖 (Achievement Award), NASA
2005	Cluster 卫星计划, 杰出贡献证书 (Certificate of outstanding contribution), ESA
2005	Venus Express 金星快车计划, 杰出贡献证书 (Certificate of outstanding contribution), ESA
2006	中国自然科学基金会“海外学者合作研究基金”（“海外杰青”）获得者
2010	长江讲座教授
2010	中国双星-ESA CLUSTER 国际宇航科学院杰出团队成就奖
2010	千人计划特聘教授
2010	国际宇航科学院通讯院士
2014	国际宇航科学院院士
2014	Venus Express 金星快车计划, 杰出贡献奖 (Award to outstanding contribution), ESA
2021	中国教育部高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）一等奖（排名第三）

论文

迄今为止发表 SCI 论文 410 余篇，包括 NATURE、SCIENCE 及 NATURE 子刊一作论文各一篇，及 NATURE 合作论文两篇，SCI 引用 11600 余次，H 因子 55。