

您现在的位置： [首页](#) > [人才库](#)

龚建村

简历：

主持或参加完成了载人航天工程、863计划、973计划、科工局、中国科学院等领域的多项科研任务。在空间环境战略研究、空间环境预报、空间环境效应分析等方面发表了多篇学术论文和会议论文，完成多篇技术报告。

研究领域：

先后从事空间物理基础理论、空间环境探测技术、空间环境预报和效应分析、空间环境应用等领域的研究工作。

社会任职：

现任中国科学院空间科学与应用研究中心副主任，兼职担任中国科学院空间环境研究预报中心(非法人研究单元)主任兼科技委副主任、载人航天工程空间环境预报分系统主任设计师、空间科学学会理事兼空间物理专业委员会副主任委员、宇航学会深空探测专业委员会委员、“赵九章优秀中青年科学奖”评审委员会委员。

获奖及荣誉：

先后获省部级科技进步一等奖2次，中国科学院科技进步二等奖1次。

代表论著：

1. 龚建村, 蒲剑, 叶宗海, 卫星轨道上太阳质子事件截止刚度谱的计算, 1995年中国青年学者技术科学学术讨论会(空间物理与空间遥感及应用)论文集, P.86-90, 1995, 北京。
2. 龚建村, 薛炳森等, 神经网络方法在太阳质子事件短期预报中的应用, 空间科学学报, Vol. 23, No. 6, P. 443-451, 2003。
3. 龚建村, 薛炳森等, Short-Term prediction of Solar Proton Events by Neural Network Method, Chinese Astronomy and Astrophysics, Vol. 28, P. 174-182, 2004。
4. 刘四清, 龚建村, 薛炳森, 太阳爆发活动对地磁活动影响的初步分析, 第九届全国日地空间物理学术讨论会文集, P. 92, 2000, 山东曲阜。
5. 刘四清, 龚建村, 7月14-16日空间环境灾害性事件分析, 第九届全国日地空间物理学术讨论会文集, P. 99, 2000, 山东曲阜。
6. Ye Zonghai, Gong Jiancun, Zong Zhenggun, Space Environment Prediction Center in China, Chinese Journal of Space Science, Vol. 1.20, Supplement, P.106-115, 2000.
7. 王家龙, 刘静兰, 龚建村等, 用神经网络模型作太阳质子事件警报, 中国科学(A辑), Vol. 30, 增刊, P.92-94, 2000。
8. 都亨, 龚建村, 太空环境科学, 西部大开发 科教先行与可持续发展——中国科协2000年学术年会文集, 2000。
9. 叶宗海, 龚建村等, 我国初具规模的空间环境预报中心, 载人航天, No. 5, P. 29-35, 2001。
10. 王家龙, 龚建村等, An Applicable Method for Long-Term Solar Cycle Predictions, Proceeding of the COSPAR Colloquium on Solar-Terrestrial Magnetic Activity and Space Environment, Beijing, China, P. 397-399, 2001.



版权所有：中国科学院空间科学与应用研究中心