

您现在的位置： [首页](#) > [人才库](#)

杨国韬

简历：

博士生导师。1975年8月出生。2004年7月于武汉物理与数学研究所获得理学博士学位，后留学巴西国家空间研究院激光雷达小组做博士后研究。现任中国科学院空间科学与应用研究中心空间天气学国家重点实验室地基探测组组长，兼任子午工程总体技术组主任设计师。2009年入选中科院“百人计划”。发表SCI文章11篇。指导过3名研究生。在激光雷达的研发中，对国内第一台高空探测激光雷达、双波长激光雷达、巴西全固态钠层测温激光雷达的研制都做出了突出贡献。在国家重点基础设施项目子午工程的负责总体技术协调，牵头制定了子午工程的23类、95台仪器的数据格式、接口文件和交换规划，保证子午工程数据流的畅通和共享，保证了天气室流星雷达、地磁仪、激光雷达的正常运行。

研究领域：

负责子午工程北京和海南激光雷达台站、海南流星雷达、及其它地基探测仪器的运行维护管理工作

社会任职：

获奖及荣誉：

代表论著：

1. Yang G.T., Wang J.M., Liu B.M., Cheng X.W., Wan W.X., Gong S.S., 2002, Contribution of the atmospheric dynamics to the sporadic sodium layer (SSL) formation. Chinese Physics Letters 19, P.602-604.
2. Yang G.T., Liu B.M., Wang J.M., Fu L.P., Cheng X.W., Xu J.Y. Wan W.X., and Gong S.S., A study of sodium layer distribution over Wuhan, China based the lidar observation result, Chinese Journal of Geophysics, 46(5), 577, 2003.
3. Yang G., B. Clemesha, P. Batista, D. Simonich, Gravity wave parameters and their seasonal variations derived from Na lidar observations at 23° S, J. Geophys. Res., 111, D21107, doi:10.1029/2005JD006900, 2006.
4. Yang, G., B. Clemesha, P. Batista, and D. Simonich, 2008. Lidar study of the characteristics of gravity waves in the mesopause region at a southern low-latitude location, J. Atmos. Terr. Phys., 70, 991-10112008.
5. Yang G., B. Clemesha, P. Batista, and D. Simonich, 2008, Improvement in the technique to extract gravity wave parameters from lidar data, J. Geophys. Res., 113, D19111, doi:10.1029/2007JD009454.



版权所有：中国科学院空间科学与应用研究中心