



## 黄朝晖

### 简历：

国家空间科学中心研究员、国家空间天气科学中心(筹)科学运行中心总协调人，空间天气学国家重点实验室数值预报模式研发与演示系统(一期、二期)技术负责人、国家重大科学工程—子午工程主任设计师。已在 *J. Geophys. Res.*, *Geophys. Res. Lett.*, *SIAM J. Sci. Comput.*, *Comput. Math. Appl.*, *Appl. Math. Lett.*, *J. Comput. Math.*, *Chin. Phys.*, *AIP Conf. Proceedings* 等多个国内外知名学术刊物上发表SCI、E I、ISTP论文20余篇。中科院数学研究院博士毕业、中科院计算数学所博士后出站。曾主持中国博士后科学基金、中科院王宽诚博士后工作奖励基金，先后主持国家自然科学基金4项，连续主持中科院“十五”、“十一五”信息化专项课题，是国家自然科学基金委创新研究群体骨干成员、国家自然科学基金委重点项目骨干成员。已指导2名研究生毕业、1名研究生在读。

### 研究领域：

主要从事空间天气预报模式和方法研究。

### 社会任职：

中国计算机学会高性能计算专业委员会常务委员、中国软件行业协会数学软件分会常务理事。

### 获奖及荣誉：

中科院院长优秀奖、中科院宝洁优秀博士生奖、中科院研究生院优秀研究生。

### 代表论著：

1. Z. H. Huang, C. Wang, Y. Q. Hu and X. C. Guo, *Comput. Math. Appl.*, doi:10.1016/j.camwa.2007.06.025, 2008.
2. C. Wang, J. B. Liu, Z. H. Huang and J. D. Richardson, *J. Geophys. Res.*, 112, A12210, doi:10.1029/2007JA012664, 2007.
3. Z. H. Huang and D. S. Wang, *Chin. Phys.*, 16(1), 32-37, 2007.
4. Z. H. Huang and P. L. Shi, *Appl. Math. Lett.*, 20(3), 335-340, 2007.
5. C. Wang, C. X. Li, Z. H. Huang and J. D. Richardson, *Geophys. Res. Lett.*, 33(14), L14104, doi:10.1029 / 2006 GL025966, 2006.
6. C. Wang, Z. H. Huang, Y. Q. Hu and X. C. Guo, *AIP Conf. Proceedings* 781, 320-324, 2005.
7. Q. Du, Z. H. Huang and D. S. Wang, *Numer. Meth. Part Differ. Equ.*, 21(4), 859-874, 2005.
8. Z. H. Huang and Q. S. Chang, *Acta Math. Appl. Sin.*, 26(3), 443-450, 2003.
9. Z. H. Huang and Q. S. Chang, *J. Comput. Math.*, 21(4), 421-434, 2003.

