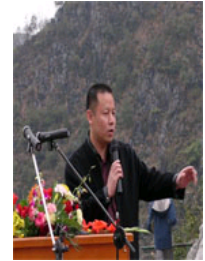


研究队伍

现在位置: [首页](#) > [中文](#) > [国家天文台人才库](#)

- [> 院士](#)
- [> 百人计划](#)
- [> 杰出青年](#)
- [> 科研骨干](#)
- [> 研究员](#)
- [> 人才招聘](#)
- [> “百人计划”招聘](#)

姓名:	彭勃	性别:	男
职务:	研究员	职称:	研究员
学历:	无	通讯地址:	北京市朝阳区大屯路甲20号 中国科学院国家天文台B227
电话:	010-64888708	邮政编码:	100012
传真:	无	电子邮件:	pb@nao.cas.cn



简历:

1987年北京大学天体物理专业学士,
 1993年北京天文台博士。先后在荷兰ASTRON、德国MPIfR 等研究所工作Research Fellow约3年。
 1995年中国科学院北京天文台副研究员,
 2000年国家天文台研究员。
 2005年国家天文台大射电望远镜技术实验室主任。
 2008年任FAST工程副经理

研究领域:

射电巡天、瞬变源、巨射电星系、射电望远镜选址及技术研发等。

承担科研项目情况:

国际合作SKA, <http://www.skatelescope.org>
 国家十一五重大科技基础设施FAST

社会任职:

一平方公里阵SKA科学与工程委员会 SSEC委员

获奖及荣誉:

代表论著:

1. Preparatory study for constructing FAST, the world's largest single dish, Peng B., Jin C., Wang Q., Zhu L., Zhu W., Zhang H., Nan R., 2009, Proc. IEEE, 1391,v97
2. Radio spectrum monitoring campaign at proposed SKA sites in China, Peng B., Li J.B., Piao T.Y., Sun J.M., Strom R., 2008, PASP, 120, 868
3. Galaxies around the giant double radio source DA240: Redshifts and the discovery of an unusual association, Peng B., Strom R., Wei J., Zhao Y., 2004, A&A 415, 487
4. Evidence for Microarcsecond Structure in the BL Lacertae Object A0 0235+164, Peng B., de Bruyn A.G., 2004, ApJ 610, 151-155
5. Optical monitoring of the quasar 4C38.41, Peng B., Wu J., Zhou X., 2003, MNRAS 346, 483-488
6. Modeling FAST, the world's largest single dish, Peng B., Nan R., 2002, Radio Science Bulletin, 300
7. Five-hundred-meter Aperture Spherical Telescope project, Peng B., Nan R., Su Y., Qiu Y., Zhu L. and Zhu W., 2001, ApSS 278 (1), 219
8. Infrared, radio and optical variability of the BL Lacertae object 2007+777, Peng B., Kraus A., Krichbaum T.P., Muller S.A.H., Qian S.J., Quirrenbach A., Wagner S.J., Witzel A., Zensus J.A., Jin C., Bock H., 2000, A&A 353, 937
9. Kilometer-square area radio synthesis telescope KARST project, Peng B., Nan R., 1997, IAUS. 179, Kluwer Academic Publishers, 93
10. Rapid variability in the quasar 4C 38.41 at 92 cm, Peng B., de Bruyn A.G., 1995, A&A 301, 25



Copyright 2001-2009 中国科学院国家天文台 版权所有 备案序号: 京ICP备05002854号 文保网备案号:1101050056
地址: 北京市朝阳区大屯路甲20号 中国科学院国家天文台 邮编: 100012
电话: 010-64888708 Email: goffice@nao.cas.cn