

- 9 Zhu Z, Yang T G. A. J., 1999, 117: 1103
10 Mignard F, Fraesché M. *Astron. Astrophys.*, 2000, 354: 732
11 Zhu Z. *Publ. Astron. Soc. Pac.*, 2000, 112: 1103
12 Platais I et al. A. J., 1998, 116: 2556
13 Platais I et al. *Astron. Astrophys.*, 1998, 331: 1119
14 Lindgren L, Kovalevsky J. *Astron. Astrophys.*, 1995, 304: 189

Hipparcos Reference Frame: Property of Inertiality

Zhu Zi

(*Shaanxi Astronomical Observatory, Chinese Academy of Sciences, Lintong 710600*)

Abstract

Analyzing the Hipparcos proper-motion system compared the FK5 and SPM 2.0 systems, the inertiality of the Hipparcos system has been studied and a large remaining rotation of its proper-motion system has been hinted.

Key words astrometry—reference system—catalogue—proper-motion system



全国科学技术名词审定委员会公布

《天文学名词》第二版

全国科学技术名词审定委员会(原称全国自然科学名词审定委员会,简称全国名词委)曾于1987年1989年相继公布了《天文学名词》(1987)第一版和海外版。其中共载科研、教学、生产以及新闻出版等部门使用的天文学规范名词1956条。《天文学名词》(1987)是已公布出版的44个学科规范名词中最早的一部。公布之后,全国天文学名词审定分委员会随即着手修订和对增补名词的审定,历时九年,于1998年完成了第二版的编辑。对入载的汉英对照的天文学基本名词和新词共2290条全部加上了定义性的注释。

《天文学名词》(1988)第二版已于2001年2月由科学出版社出版发行。

(全国科学技术名词审定委员会 郑南)