

续表

序号	中文名	英文名	注释
2000. DW. 149	静校正耦合	static coupling	每个检波点的静校正都是以多个震源点至该检波点的路径为依据的,如果可由每个检波点画一条直达路径至中心点,再由此点至每个其他检波点,则称此静校正量是耦合的。
2000. DW. 150	滑动混波	running mix	一种记录道相加的方式,其中相加的记录道数多于每次计算之间前进的记录道数。
2000. DW. 151	叠前时间偏移	prestack time migration	在时间域对未叠加道所作的偏移处理。
2000. DW. 152	叠前深度偏移	prestack depth migration	在深度域对未叠加道所作的偏移处理。
2000. DW. 153	沼泽检波器	marsh phone	用于沼泽区的检波器。
2000. DW. 154	分布[式]系统	distributed system	一种由一个遥测单元收集若干道的信号,然后发送到仪器车上的地震勘探采集系统。
2000. DW. 155	转换点	conversion point	在地下反射面上发生 P 波向 S 波转换的点。
2000. DW. 156	共散射线	common scatter point, CSP	把反射面设想为镜面,其上每一点由散射产生一组绕射,叠前处理将绕射收敛到正确的地下点上,镜面上的点称为共散射线。
2000. DW. 157	沿层速度分析	horizon-oriented velocity analysis, HVA	对一个或几个选择出的反射层位在密集分布的 CDP 点上所进行的以正常时差为基础的速度分析。
2000. DW. 158	共反射点道集	common reflection point gather	具有共同反射点的各道构成的道集。

## 空间天文探测器推荐名称

(天文学名词审定委员会)

表 1 计划在 2001-2005 年间发射的空间天文探测器

英文名	汉文名
CATSAT (Cooperative Astrophysics and Technology Satellite)	天体物理和技术卫星
CHIPS (Cosmic Hot Interstellar Plasma Spectrometer Satellite)	星际热等离子体光谱卫星
CONTOUR (Comet Nucleus Tour)	彗核探测器
Deep Impact	深撞探测器
Europa Orbiter	木卫二环绕探测器
FAME (Full-sky Astrometric Mapping Explorer)	全天天体测量卫星
GAL EX (Galaxy Evolution Explorer)	星系演化探测器

英文名	汉文名
Genesis	起源号探测器
GP-B (Gravity Probe B)	重力探测器 B
HESSI (High Energy Solar Spectroscopy Imager)	高能太阳光谱成像探测器
IMEX (Inner Magnetosphere Explorer)	内磁层探测器
INTEGRAL (International Gamma-Ray Astrophysics Laboratory)	国际 射线天体物理实验室
Mars Express	火星快车
2001 Mars Odyssey	奥得赛号火星探测器 2001
Mars Surveyor 2003	火星勘探者 2003
MESSENGER (Mercury Surface Space Environment Geochemistry and Ranging)	信使号水星探测器
Pluto-Kuiper Express	冥王星-柯伊伯带快车
Radio Astron	射电天文卫星
Rosetta (Rosetta Orbiter)	罗塞塔号探测器
SMART-1 (Small Missions for Advanced Research and Technology)	小型高新科技探测器 - 1
Solar-B	太阳 - B
STEREO (Solar Terrestrial Relations Observatory)	日地关系观测台

表2 发射计划不十分确定的空间天文探测器

英文名	汉文名
ARISE (Advanced Radio Interferometer between Space and Earth) Constellation	高级空地射电干涉仪 星座号 X 射线望远镜
LISA (Laser Interferometer Space Antenna)	太空激光干涉仪
MSE (Midcourse Space Experiment)	太空中途红外实验
NGST (Next Generation Space Telescope)	新一代太空望远镜
OWL (Orbiting Wide-angle Light Collectors)	广角集光卫星
SIM (Space Interferometer Mission)	太空天文光学干涉仪
SPARTAN 201 (Shuttle Pointed Autonomous Research Tool for Astronomy)	斯巴达人号 201
SWAS (Sub-millimeter Wave Astronomy Satellite)	亚毫米波天文卫星
TPF (Terrestrial Planet Finder)	地球型行星搜寻者
Swift (Swift Gamma-ray Burst Explorer)	射线暴快速反应探测器
GLAST (Gamma-ray Large Area Space Telescope)	射线太空大面积望远镜
Minisat 01	西班牙小天文卫星

表3 近年已发射尚未定中文名的空间天文探测器

英文名	汉文名
Chandra Observatory	钱德拉塞卡天文台
MAP (Microwave Anisotropy)	微波各向异性探测器