

学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

李元说图：太阳和八大行星的大小比较（图）

<http://www.fristlight.cn> 2006-08-28

[作者] TOM科技

[单位] TOM科技

[摘要] 最近太阳系中的大行星成员有了新的调整，2006年8月24日国际天文学联合会投票通过把1930年发现的冥王星调整为矮行星，而其它的八大行星地位不变。在这一张拼合照片中从上往下为水星、金星、地球（和月球）、火星；再往下是体积更大的木星、土星、天王星和海王星。

[关键词] 太阳系;天文学;冥王星;矮行星



最近太阳系中的大行星成员有了新的调整，2006年8月24日国际天文学联合会投票通过把1930年发现的冥王星调整为矮行星，而其它的八大行星地位不变。在这一张拼合照片中从上往下为水星、金星、地球（和月球）、火星；再往下是体积更大的木星、土星、天王星和海王星。太阳是太阳系的中心天体，直径约140万千米是地球直径的109倍。它以巨大的质量吸引着大小行星绕日旋转。这是八大行星和太阳的大小比较。这是太阳能表现的一部分。图中最小的小白点是离太阳最近的水星，再往下是金星、地球和它旁边的月球，再往下是火星。右边从下往上是木星、土星、天王星和海王星。李元简介科普作家。曾在中国科普研究所、紫金山天文台、北京天文馆工作。发表多篇天文科普作品。由于他在天文知识普及工作中所做的贡献，国际天文学会用他的名字命名了一颗小行星。在从事几十年的科普工作中，他进行了几千次天文演讲、天文表演、天文展览，普及了科学知识，打开了人们的眼界，他写的科普文章，很受读者欢迎，正是读了李元的文章，很多青少年走上了学习天文的道路，进入了天文学家的行列。



