

---

# 冥王星被歸類為「矮行星」

編輯室

冥王星的體積小且運行軌道非常怪異，其行星地位多年來一直為天文學家所爭議。國際天文學聯合會（International Astronomical Union，簡稱 IAU）集結全球 2500 多位天文學界專家學者，在今年 8 月 24 日以舉手表決方式通過修正行星定義，決議將太陽系的天體區分為三類：

**（一）行星：**僅有八顆，即大家熟知的水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星和海王星；定義為：(a) 環繞太陽運行的天體；(b) 質量必須大得使其自身的重力足以抵抗剛體結構強度，使球體維持靜態平衡（近乎圓球形）的外型；(c) 清除了軌道鄰近區域中的物質。

**（二）矮行星：**此為新設的太陽系天體類型，與行星的差異即有其他大小差不多的天體或行星分享軌道，目前首先歸類在矮行星類的天體有穀神星、冥王星和 2003 UB313，未來 IAU 將會陸續公佈其他矮行星的成員。

**（三）太陽系小天體：**所有行星及矮行星以外，環繞太陽運行的太陽系天體（衛星除外），全部歸於此類，這一類即包含了絕大部分的小行星、海王星以外的天體、彗星和其他小天體等。

冥王星正式失去七十年來公認為太陽系第九大行星的地位，太陽系目前只有八大行星。

（資料來源：<http://www.iau2006.org/mirror/www.iau.org/iau0603/index.html>）