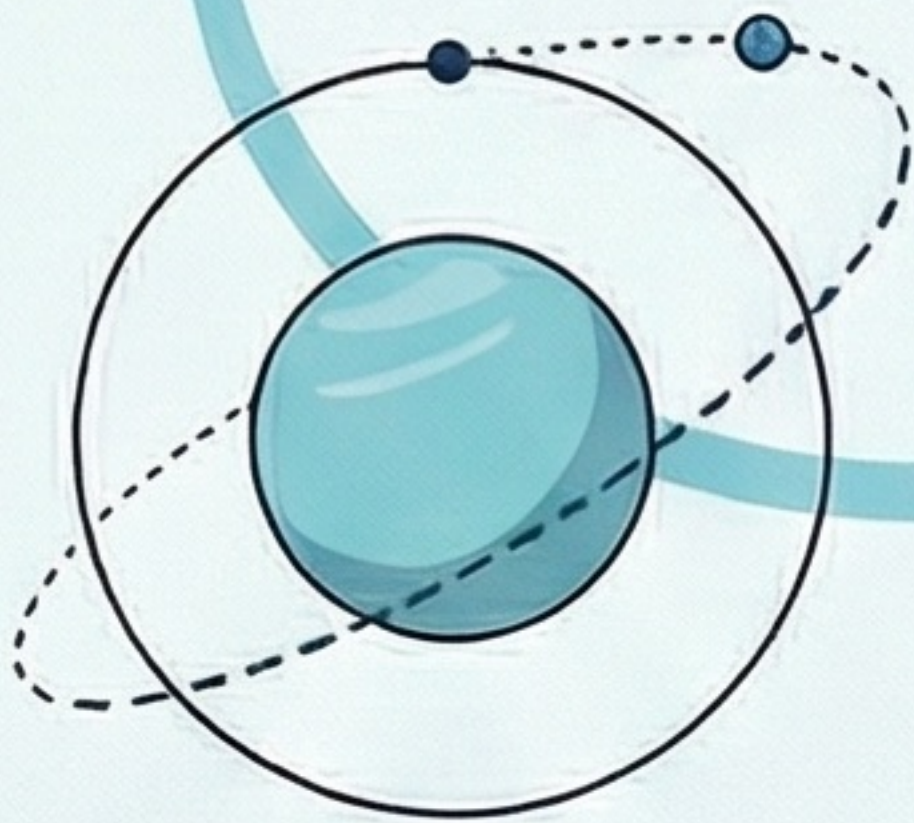


海王星：笔尖上的行星

笔尖上的发现

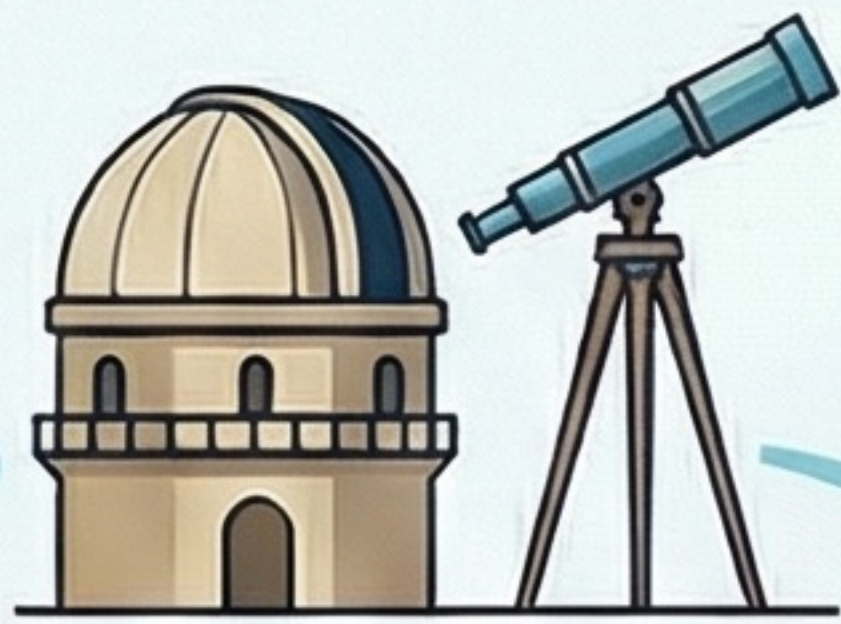


天王星轨道异常
它的实际路径与牛顿定律预测的存在偏差。



两位天文学家独立计算出未知行星的存在

勒威耶（法国）和亚当斯（英国）分别预测了其位置。

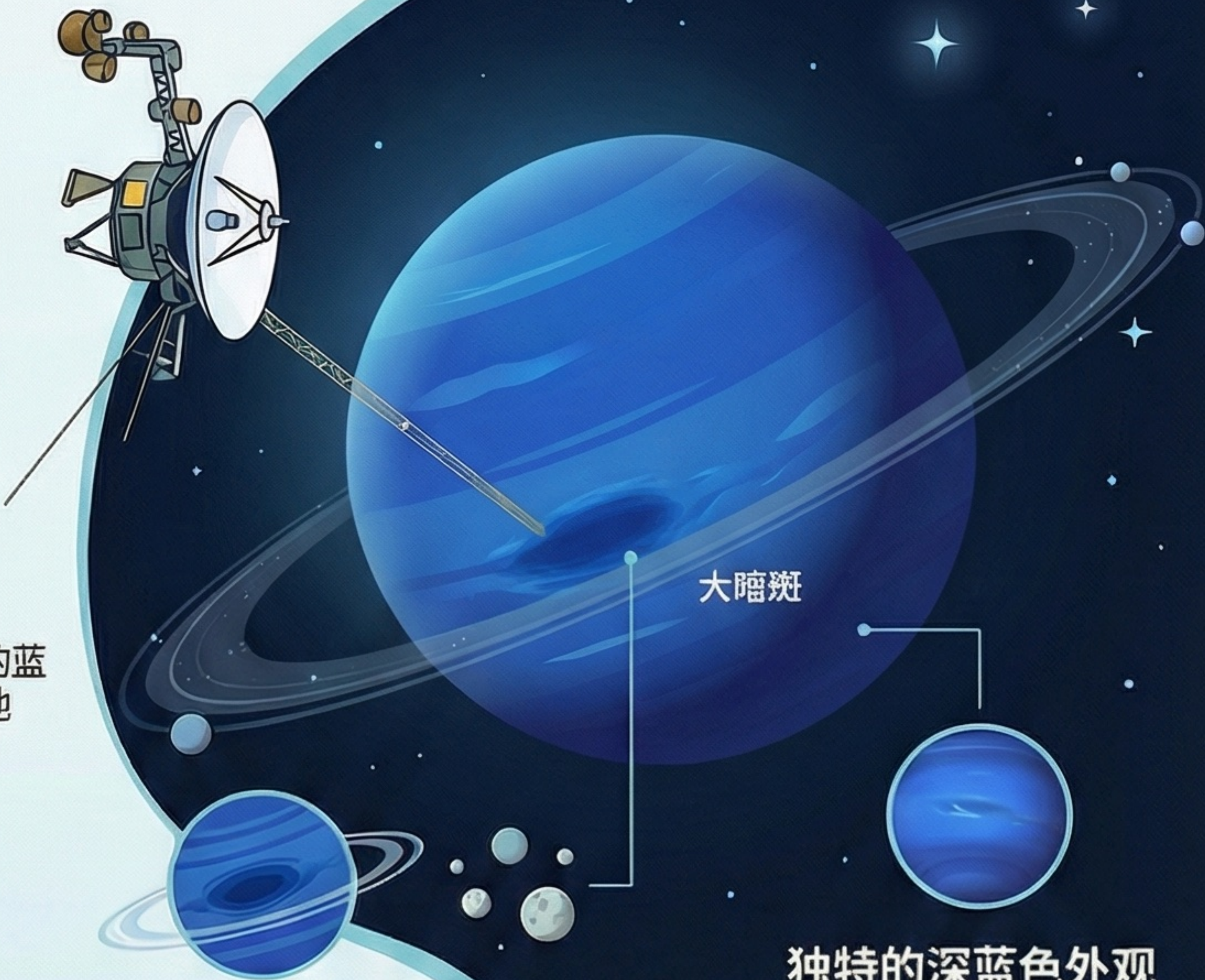


1846年
伽勒在柏林天文台首次观测到海王星
观测位置与勒威耶的预测仅相差不到1度。

航行者2号的揭秘

1989年
航行者2号完成唯一一次近距离探测

揭示了一个充满活力的蓝色世界，至今没有其他航天器造访。



发现大暗斑、新卫星和环系

确认了6颗新卫星、4个环和类似木星大红斑的风暴。

独特的深蓝色外观
颜色源于大气中的甲烷，比天王星更蓝因其大气更活跃能有效消除薄雾。