

值班室的电脑屏幕上重建出粒子在探测器的飞行路径。剧中的这些图表，均来自北京谱仪的值班室。要知道，“良渚加速器”是现实中的北京正负电子对撞机，位于北京市石景山区玉泉路19号乙的中科院高能物理研究所。北京正负电子对撞机于1989年建成，2008年进行了升级改造。

科学验证环节必不可少。原著中，叶文洁发现了这样一组数据：木星和地球距离：629730000千米；太阳和地球的距离：152100000千米；太阳和木星的距离：778330000千米……南京大学的周礼勇教授推算核查了这部分内容，保证估算数据的可靠。