**第二届国际天文奥林匹克竞赛**

**实测试题**

俄罗斯 北高加索 特设天体物理台 1997年10月25日

简述: 这是关于多普勒效应的问题, 用两颗恒星的光谱和太阳的光谱来估计两颗恒星的速度, 并估计地球绕太阳运动的速度.