

天文学导论（作业-8）

1. 银河系是什么类型的星系？简要描述其基本形态，其结构的主要组成部分及其基本特征。
2. 什么观测可以证明银河系中存在暗物质？暗物质占银河系总质量的百分比大约是多少？
3. 为什么说黑洞，矮星等不发光或光度很低的天体不可能是银河系中暗物质的主要组成部分？