


Very Brief Introduction on Astronomy Education in Beijing Planetarium and in Mainland China

Jin Zhu

Beijing Planetarium

2009 Beijing Galaxy Forum

A person in a kayak is seen from behind, floating on a calm river at night. The sky is filled with numerous stars of various colors, including blue, white, and red. The riverbanks are lined with dark green trees and bushes. The overall scene is peaceful and contemplative.

在这个世界上，只有两种东西
能让我们的心灵受到震撼：一
是我们头顶的灿烂星空，一是
我们内心崇高的道德准则。

---- 康德

天文学科的特点

观测对象：大气层以外的天体。

研究方法：以观测（而不是实验）为基础。

强调对客观事物和客观规律的理解和认识。

宇宙中随处可见地球实验室远不能及的极端物理条件和环境。

天文科普的特点

- 新发现层出不穷，有些直接改变人们对客观世界和客观规律的认识。
- 经常发生普通公众也能够参与的天象观测：有的有震撼力；有的不能事先准确预测。
[与一般的中学理科实验非常不同]
- 天文学是最适合针对青少年和公众开展科学普及的自然科学学科



探索我们的宇宙

国际天文年

2009