

《觀測天文物理學》

图书基本信息

书名：《觀測天文物理學》

13位ISBN编号：9789571138046

10位ISBN编号：9571138045

出版时间：2004

出版社：國立編譯館

作者：P. Léna, F. Lebrun, F. Mignard

页数：658

译者：孫維新, 胡景耀

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《觀測天文物理學》

內容概要

這本書探討的是天文觀測者使用儀器的物理思考，說明其主要原理，並指出物理定律在觀測上所允許的終極限制。此書基本的主題是光子（或稱電磁波）的性質，因為光子是天文物理中主要的資訊載體。這些資訊的收集、測量，和定量分析，構成了本書的內容。整個討論的發展過程，是從天體信號的本質與收集，到望遠鏡和影像分析，再到光譜測量和探測器。

書籍目錄

天文物理的資訊
地球大氣和太空
輻射和光度測量
望遠鏡和成像
光譜分析
天文學中的信號
探測器
時空參考座標系
附錄A 傅立葉轉換
附錄B 隨機過程和變數
附錄C 物理和天文常數
附錄D 太空任務列表
附錄E 網際網路上的天文學
附錄F 首字母簡稱字與縮寫字
參考文獻

精彩短評

- 1、考完忘了点掉了

《觀測天文物理學》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com