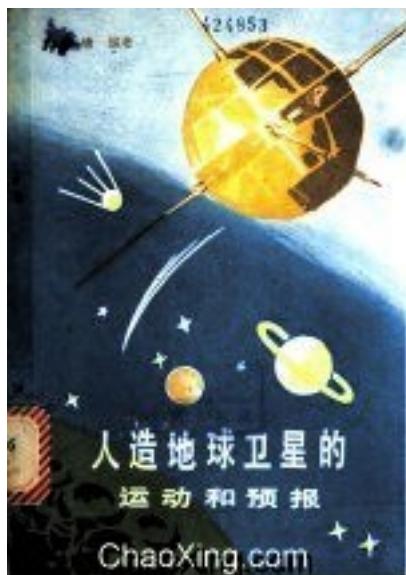


人造地球卫星的运动和预报



[人造地球卫星的运动和预报](#) [下载链接1](#)

著者:郑学塘

出版者:科学出版社

出版时间:1981-10

装帧:平装

isbn:

本书主要介绍人造地球卫星的运动和预报方法。

作者介绍:

目录: 第一章绪论

§ 1星际航行简史

§ 2人造天体发射概况

§ 3人造天体的用途和取得的成果

§ 4人造地球卫星观测和预报的意义

第二章人造地球卫星的运动

§ 1在有心力作用下人造卫星的运动

§ 2人造卫星的轨道参数
§ 3地球引力场和人造卫星在地球引力场中的运动
§ 4地球大气和人造卫星在大气层中的运动
§ 5人造卫星的寿命
§ 6其它因素对人造卫星运动的影响
§ 7人造卫星轨道参数的预推
§ 8人造卫星的视运动
第三章人造卫星的观测和资料处理
§ 1人造卫星的观测方法
§ 2利用广角望远镜观测人造卫星
§ 3目视观测的资料处理
§ 4人造卫星的地面高度和斜距的求法
§ 5人造卫星的星下点轨迹
第四章人造卫星的光学观测条件和可见期的预报
§ 1 人造卫星的光学观测条件
§ 2人造卫星的出现规律
§ 3卫星进出地影时的纬度
§ 4人造卫星的可见期预报
第五章人造卫星的预报
§ 1人造卫星的预报线
§ 2人造卫星飞过某纬圈的时间和经度
§ 3人造卫星的预报公式
§ 4人造卫星的交点周期及其变率
§ 5人造卫星的预报
§ 6利用卫星的观测资料进行近期预报
附录
一球面三角形及其基本公式
二天球和天文坐标
三时间的定义及其换算
四以T为引数的 $\alpha, n, \Delta T$ 和 $(\Delta T/T)^2$ 的数值
五 θ 和 h 的换算表
· · · · · (收起)

[人造地球卫星的运动和预报](#) [下载链接1](#)

标签

地球

评论

主要看了卫星视运动与观测，满篇都是球面三角

[人造地球卫星的运动和预报 下载链接1](#)

书评

[人造地球卫星的运动和预报 下载链接1](#)