

# 人造卫星测轨方法



[人造卫星测轨方法\\_下载链接1](#)

著者:张玉祥

出版者:国防工业

出版时间:2007-5

装帧:

isbn:9787118049343

本书主要介绍人造地球卫星轨道测定的原理和方法，以介绍计算模型和相关公式为主线，着力于实用性。全书共分6章，内容包括预备知识、二体问题、初轨计算、轨道摄动和微分轨道改进等。本书可作为从事人造卫星测控、轨道预报和空间目标监测等专业的工程技术人员参考书，也可作为高等院校相关专业的教学参考书。

全书内容侧重实际应用，以介绍计算模型和相关公式为主线，突出实用性的特色，略去了很多公式冗长的推导过程；同时力求兼顾人造卫星测轨理论的系统性和完整性，对一些基本原理和概念也作了简单介绍。全书共分6章。第1章～第3章介绍人造地球卫星轨道的基础知识，第4章和第5章介绍卫星的轨道摄动和摄动计算的方法（分析法与数值法），第6章介绍多资料精确定轨问题，即微分轨道改进。

作者介绍:

目录:

[人造卫星测轨方法 下载链接1](#)

标签

科学

物理

天文

卫星

评论

呃，公式太多，约等于天书，不适合细读，但拿来作参考还是不错的。

-----  
[人造卫星测轨方法 下载链接1](#)

# 书评

-----  
[人造卫星测轨方法\\_下载链接1](#)