

# 航天器总体设计



[航天器总体设计\\_下载链接1](#)

著者:彭成荣

出版者:

出版时间:2011-1

装帧:

isbn:9787504657305

《航天器总体设计》介绍航天器总体设计基本内容和方法，包括航天任务工程系统、系统工程与方法论、航天器环境分析、总体设计概述、总体方案设计、航天任务空间几何

分析、姿态动力学基础、轨道动力学基础、轨道和星座设计、有效载荷概论、遥感参数分析、通信链路概要分析、电源总体设计、航天器返回设计、总体参数预算、构型设计、总体综合设计和可靠性设计等。

《航天器总体设计》的目标是使读者通过本课程学习和作业训练能够掌握航天器总体方案设计与总体详细设计的基本内容和初步设计方法，并且能够在任务分析的基础上编写航天器总体方案设想。《航天器总体设计》是飞行器设计专业研究生的教材，也可供从事航天器研制技术人员参考。

作者彭成荣在航天领域工作50年，从事航天器总体设计课程教学7年。

作者介绍:

目录:

[航天器总体设计\\_下载链接1](#)

标签

航天

评论

专业选修课教材。有些地方能看懂，有些地方看不懂。后者更多一些。算是这个领域内很基础的书吧。

-----  
[航天器总体设计\\_下载链接1](#)

书评

-----

