

<<巡天神舟>>

图书基本信息

书名：<<巡天神舟>>

13位ISBN编号：9787534725357

10位ISBN编号：7534725356

出版时间：2000-10

出版时间：大象出版社

作者：中国宇航学会组织编写

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：<http://www.tushu007.com>

## <<巡天神舟>>

### 内容概要

本书以图文并茂的形式，全面系统地介绍了载人航天器的用途、构成、飞行过程、运行轨道、返回与着陆以及空间交会对接书中还着重介绍了载人登月飞船、航天飞机和空间站的有关知识。

## <<巡天神舟>>

### 书籍目录

#### 一 航天器

什么是航天器？

航天器有哪些种类？

发展载人航天器的重要意义

#### 二 载人飞船

什么是载人飞船？

载人飞船有哪些用途？

考察失重等特殊因素对人体的影响

发展航天技术

天地往返运输器

空间微重力实验

早期载人飞船

苏联的载人飞船

美国的载人飞船

现代载人飞船

现代载人飞船有哪些特征？

现代载人飞船的构成

载人飞船的外形为何不像船？

现代载人飞船内有哪些系统？

#### 三 载人飞船的飞行过程

发射

轨道运行

返回

#### 四 载人飞船的运行轨道

什么是载人飞船的运行轨道？

载人飞船的基本运行规律

载人飞船绕地球运行轨道的确定

#### 五 载人飞船的返回与着陆

基本概念

再入防热措施

着陆方式

垂直着陆

水平着陆

返回着陆过程

离轨

滑行

再入

## <<巡天神舟>>

着陆

六 空间交会对接

什么是空间交会对接？

空间交会对接的用途

空间交会对接的过程

地面引导阶段

自动寻的阶段

交会

停靠

对接

对接机构

杆-锥式对接机构

爪式对接机构

七 阿波罗号载人登月飞船

阿波罗号载人登月飞船的组成

逃逸系统

指令舱

服务舱

登月舱

八 航天飞机

什么是航天飞机？

航天飞机的组成

轨道器

固体助推器

外贮箱

航天飞机的推进设备

航天飞机的防热

从起飞到着陆的过程

航天飞机的主要用途

施放人造卫星

捕获航天器

接送人员

运送货物

军事用途

九 空间站

什么是空间站？

空间站的构型与组成

模块式空间站

桁架挂舱式空间站

空间站的用途

对地和对天观测

微重力研究、实验

在轨服务

行星际航行的中转站

<<巡天神舟>>

空间站的发展现状

礼炮号空间站

天空实验室

和平号空间站

国际空间站

附：世界卫星式载人飞船一览表

<<巡天神舟>>

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:<http://www.tushu007.com>