

# 2021 年秋季学期《航空航天概论 B》第 3 讲教学内容安排

王松 2021. 10. 11

**学习主题：中国航天技术发展、流体流动的基本规律、飞机的升力**

## 1. 视频学习

学习时间：本次课的前 75 分钟，也可以提前学习。

本次课学生选用公共邮箱下载教学视频进行学习，然后进入学堂在线《航空航天技术》课程讨论区讨论。

1) 学堂在线：《航空航天技术》MOOC，网址：

<https://www.xuetangx.com/course/BUAA08201000711/7754499>

2) 公共邮箱，可自行登录该邮箱下载附件；

E-Mail: [zhongwen2020@buaa.edu.cn](mailto:zhongwen2020@buaa.edu.cn) (网址 <https://mail.buaa.edu.cn/>)

密码：2020+Buaa

备用 E-Mail: [hg2021wangsong@outlook.com](mailto:hg2021wangsong@outlook.com) (网址 <https://outlook.live.com>)

Password: hanggai2021

**请大家不要向此公共邮箱发送邮件，此邮箱仅用于学习资料下载！**

学习内容如下：

表 1 第 3 讲 学习内容

资源	目录	学习视频
公共邮箱教学视频	中国航空航天技术发展 升力与阻力的产生	3.3 中国载人航天
		3.4 中国探月工程
		航空航天发展 ppt
		第二章内容介绍
		1.1 流体流动基本规律
		2.1 飞机的升力

**【作业 1】：视频学习总结及截图，要求及操作参见“2021 秋《航空航天概论 B》课程学生学习指导手册”（以下简称“指导手册”）。**

## 2. 讨论

讨论时间：本次课的后 15 分钟

讨论地点：学堂在线平台讨论区

讨论标题：

2020 秋国际学院航概 B 第三讲 讨论——王松

讨论内容：谈谈你对中国航空航天技术发展的看法和建议。

**【作业 2】：讨论截图，要求及操作参见“指导手册”）。**

**提醒：**

1) 同学们各自进入对应讨论主题，不要错入，否则无法统计算缺勤；

2) **每名**同学都需要发言，请务必在**给定的讨论标题**下发言；

3) 若已看完视频，鼓励在学堂在线上针对视频内容进行自由讨论，即提出问题，老师和助教参与答疑，也鼓励针对专题讨论内容进行同学间互动讨论、点赞。自由讨论反映同学的活跃度，可以在课上课下任何时间段进行，也可以截图到作业中，作业有适当的加分。

### 3. 课后作业（**【作业 3】**）

表 2 第 3 讲课后作业

序号	来源	作业
1	航空航天概论习题集（第四版）	基础部分：单项选择 1-82 题，多项选择 1-37 题

### 4. 其他说明

1) 所有作业截止提交时间：**2021 年 10 月 16 日下午 24:00**。3 项作业将通过问卷方式统一提交，问卷由老师在上课前下发。

2) 有任何疑问，都可以通过微信联系。