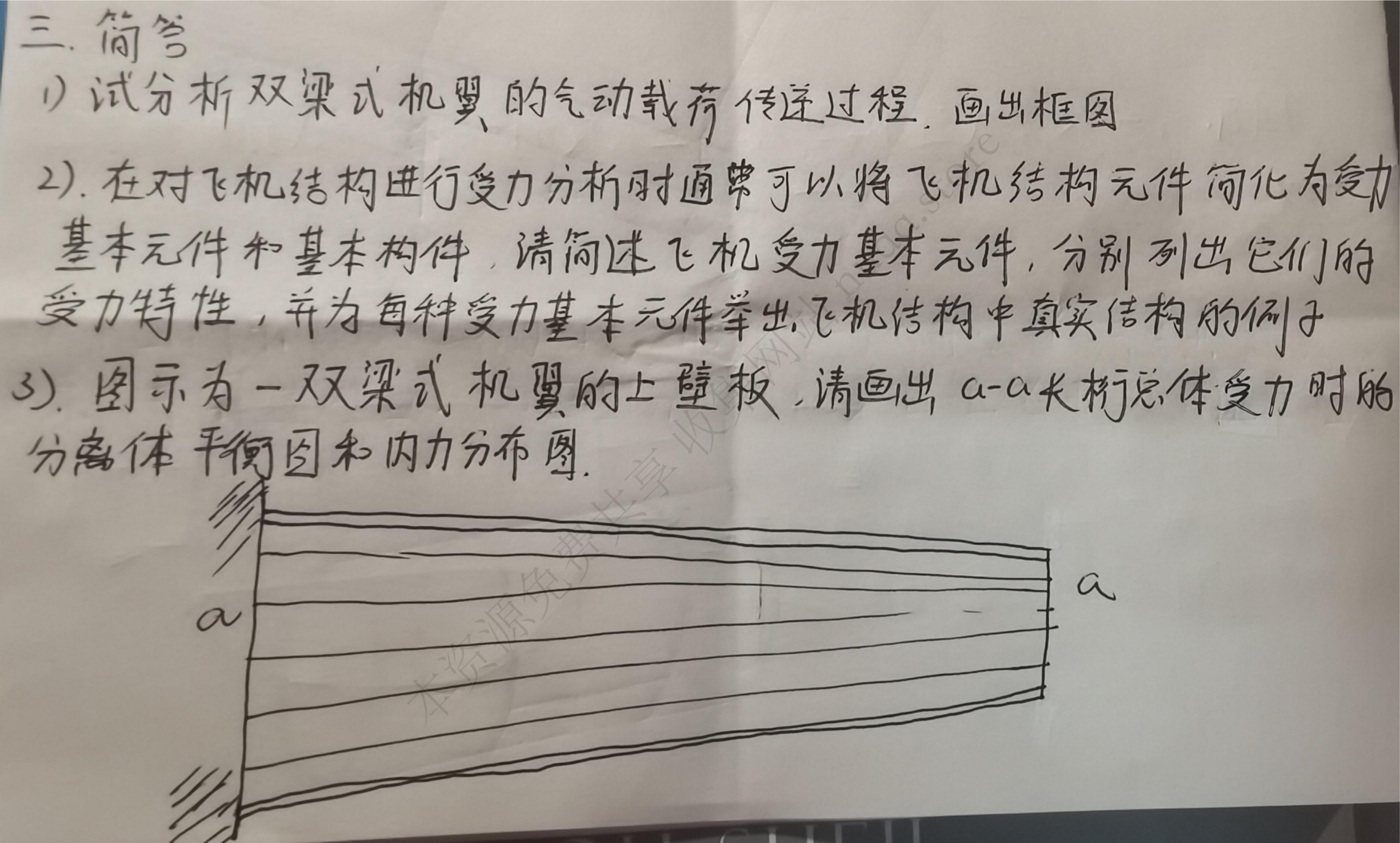
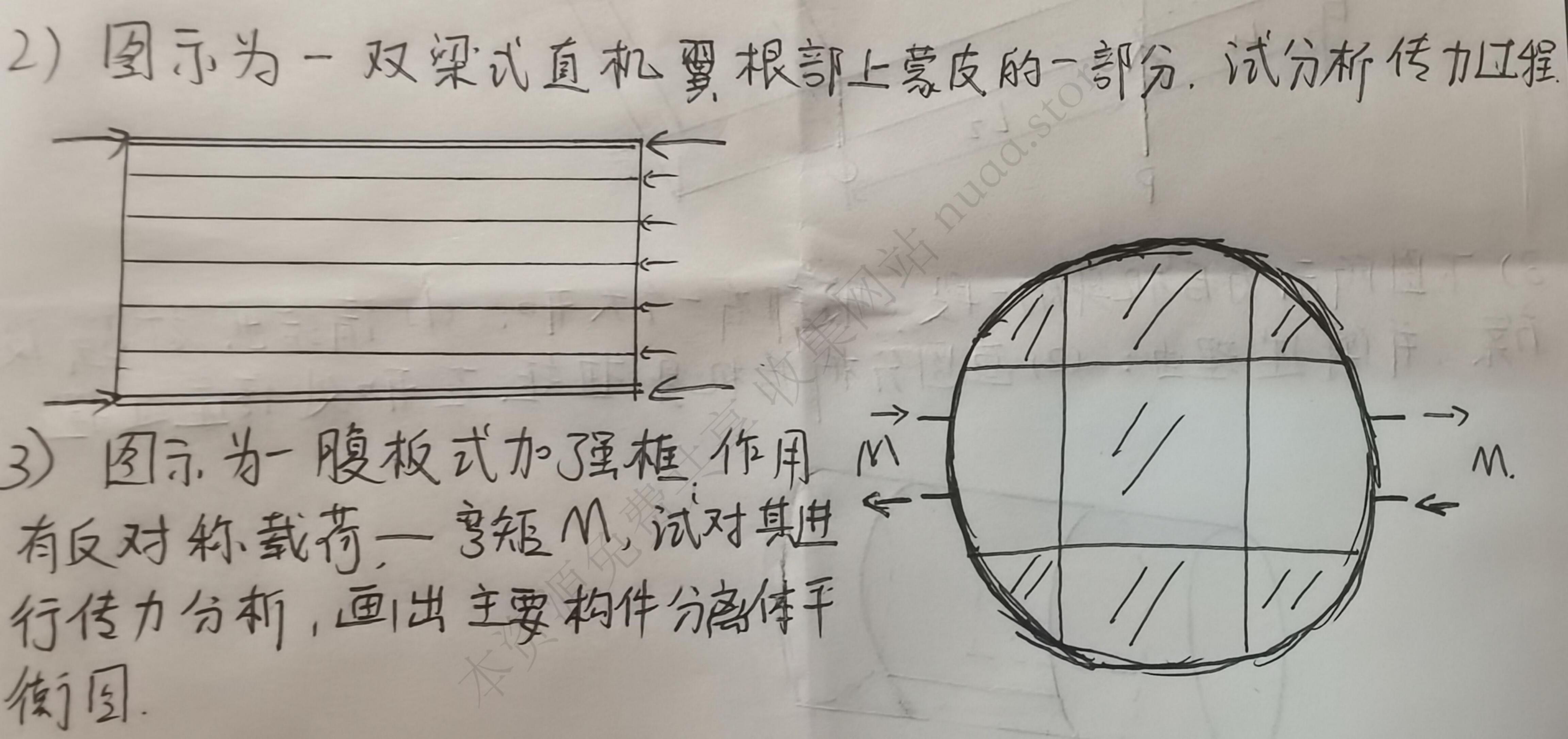
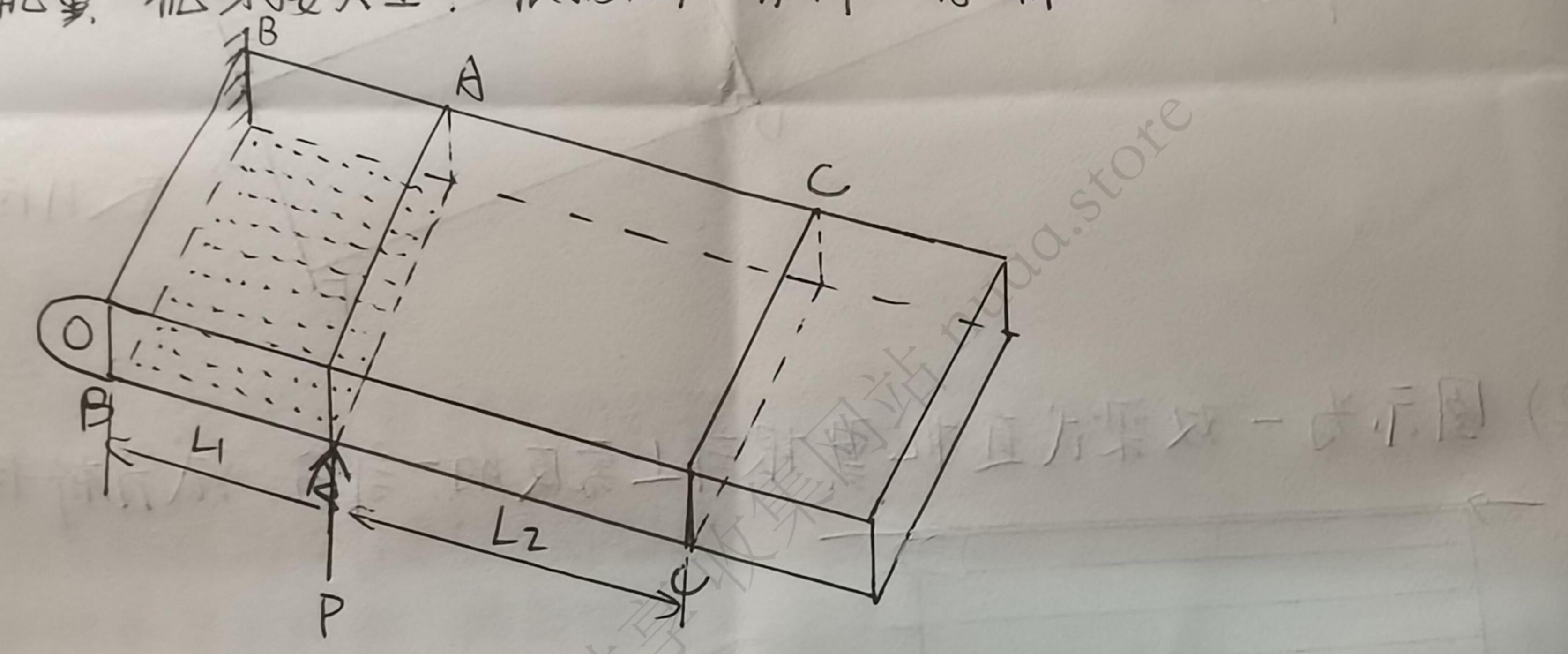
工艺要办 1)飞机结构设计的4个基本要求:气动要求、 理2)评价结构设计合理与否的三条基本标准: 至 3) 按 遐 起 落 架 支 样 的 受 载 方 式 进 行 分类, 起 客 架 分 为 支 性 式、 一 4)防止飞机前起落架摆振的主要措施有.一、一 二、飞机处于俯冲状态,当它降到 H=2000m时(PH=1.01 Ns*/m=1.01 当的·S/M4)遇到上升气流的作用,求此时飞机的时值。 己知 飞机重量 G:5000kg (11g=9.8N) 机翼面积 S=20m, Cg=4.5 此时飞行速度 V=540 km/h, 航应半径 R=800 M. Y轴与鉛垂伐美角 0=60°, 上升气流速度从=10m/s, 突风缓和因于 K=0.88.



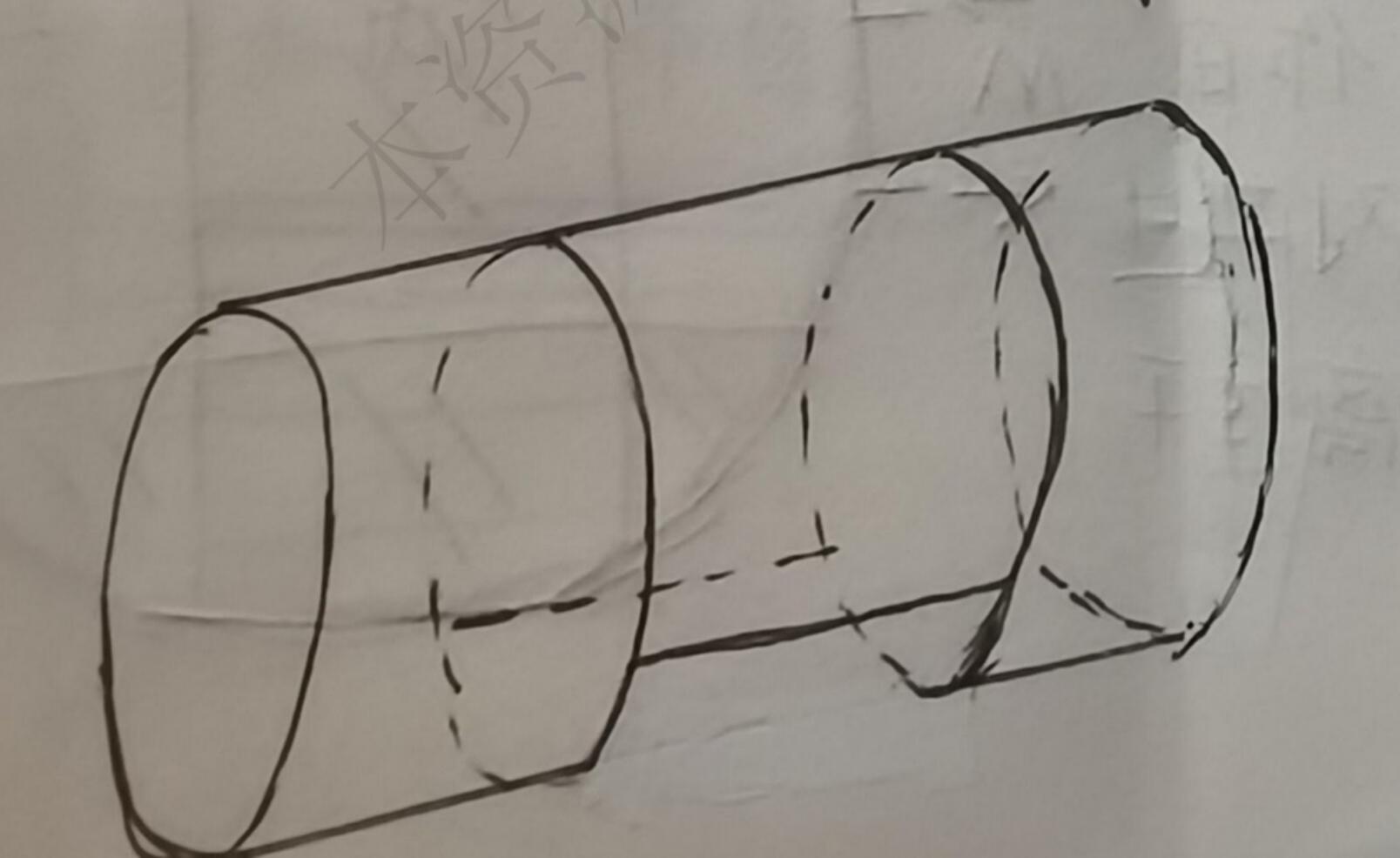
四.分析范克 1)典型梁架式结构的分析。飞和前后梁平行、各架抗委手数为:(日)前二 2×10° MPam4, (EJ) 后=10° MPam4, (EJ) ±=10° MPamy, AB为何应时,CD 和EF为加强的,剪力Q作用于EF剖面扭转刚心处。清分别画出了术 四种连接情况下新、后梁和内撑梁的考矩图,并比较神种连接领 日何旋转 们所深在A处铰接,后深在B处铰接.



2). 步图所示为一曲前梁和后播的机翼根部结构简图,在AABB区域下蒙皮为大和. 现当A点下端作用一集中力P时,P可通过什么路径传到机翼-机身接头上?根据作力分析应将哪些构件于以补强?



3)下图所示为后机身的一段,腹部有一个大邢:(1)清结出补了强设计 6条,并阐述理由;(2) 画图分析后机身扭短在邢处传递过程



五. 没计是死)清按照细分析相定量方法,没计一个平面结构,将载符户和户传到基 础上去。清阐明没什思路和过程。