## 2013年西北工业大学834飞机总体设计原理考研试题 (回忆版)

本试题由 kaoyan. com 网友 planedream 提供

	这里是国	西工大 2013 年考研 834 飞机总体设计原理科目的试题回忆版,希望
对名	<b>齐</b> 位研友和	育帮助。也希望对有志航空,有志飞翔的人助微薄之力!!!!!!!(本
人iī	巴忆力有网	艮,再加考场紧张,只能回忆这些了,以后若有新的发现再和大家交
流)		Had hit him
	一、填空	E题(共 40 分,每空一分,只能记得以下题目,有些已经记不清了)
	1.	飞机的起飞重量可以分为、、、,其中
	重量;	《数随起飞重量的增加而减小。
	4	n coult
	2.	三种主要的飞机形式是、、、。
		×3/6
	3.	涡轮发动机可分为、、、、、
	0	
	4.	在飞机重心的第一次近似计算中,如果飞机中心不在规定的范围
内,	则须对-	K机重心进行调整,常用的两种方法是 、 。 。

5.	超音速气流通过膨胀的流	[管时,流速	,压强。
6.	飞机的阻力分为、、、、、		,形成的机理有
7. 方面的修	发动机的净装机推力应该 正,这两方面的修正是		E机推力的基础上, 考虑两 。
<u> </u>	简答题(共 30 分,共六道,-	一道记不清了)	
1,	飞机总体布置的具体任务有限	那些?	
2、	飞机设计要求包括哪些内容等		
3、	减小起飞滑跑距离的措施有吸	那些?	
4、	图解求平均气动弦长。		
5、	根据图片分析这款飞机(美国	国全球鹰)进气	道设计的优缺点。
三、ì	计算题(20 分)		
记不注	情了		

四、分析论述题(30分)

请参考图片(),一架环球不着陆飞行飞机 Global Fly,请综合描述其设计。 (可从动力性能、结构、布局、气动等方面综合描述),(题目细节不能尽述)

五、设计题 (30分)

设计一架无人侦察机,要具备全天候飞行能力,夜间执行任务能力,隐身性能等,还有一些重量,飞行等性能要求。要画出飞机三面图。(题目细节不能尽述)

以上试题来自 kaoyan. com 网友的回忆,仅供参考,纠错请发邮件至 suggest@kaoyan. com。