机械设计基础第十三章作业			
班级	学号	姓名	_
13-8、试比较球	求轴承和滚子轴承的优缺点	0	
13-10、试简要	叙述滚动轴承的代号: 6200	6、6306、6406、7207C、30207。	
13-15、某机械	传动装置中轴的两端各用一	- 6213 深沟球轴承,每一轴承各承受	径向载荷 F <sub>r</sub> =5500 N, 轴的转速
<i>n</i> =970r/min, ⊥	工作平稳,常温下工作,试	计算该轴承的寿命。	
		接触球轴承正安装支承的轴上,受有	
荷 Fr <sub>1</sub> =1000N, Y=0.87: 当	Fr <sub>2</sub> =1500N,内部轴向力 F F X=1 Y=0。求	Fs <sub>1</sub> =180N,Fs <sub>2</sub> =150N,e=0.68,fp=1, : 轴承当量动载荷 P1 和 P2。	$\stackrel{\text{d}}{=} \frac{\mathbf{r}_a}{\mathbf{F}_r} > \mathbf{e}  ,  \mathbf{X}=0.41  ,$
, –	$F_r$	· 48467 E 77 FA 11 1 1 1 20	,
۱ ۸	F. 2		
<b>₹</b> 1	***		
Fr1	$F_{F_2}$		

## 机械设计基础第十四章作业

班级 _	学号			
14-1、	试说明联轴器与离合器的相同点和不同点。			
	MANG MANG THE RE A MANG THE A MAN			
14-5、	14-5、刚性联轴器和弹性联轴器有何差别?它们各适用于什么场合?			