机械设计基础第八章作业

班级	【	
8-2,	2、带传动中的弹性滑动与打滑是怎样产生的? 打滑多发	【生在大轮上还是小轮上? 为什么?
8-6.	5、试设计一带式输送机中的 V 带传动。已知电动机功率	P=7kW n;=1450r/min 带传动输出轴转读 n;=400r/min
(转速允许误差±5%),两班制工作,载荷稳定。		
(77	为还几斤庆左上3/0),内班刷工作, \例 亿尺。	
补充	充题 1、在设计 V 带传动时,为什么要限制下列参数的	取值范围?
(1) $d_{d1} \ge d_{min}$ (2) $v=5\sim25m/s$ (3) $0.7(d_{d1}+d_{d2}) < \alpha_0 < 2(d_{d1}+d_{d2})$ (4) $\alpha_1 \ge 120^\circ$		
	(1) adi = amin (2) (3) 25 m s (3) 6.7 (adi : adi) = adi	2(d _{d1} : d _{d2}) (1) d ₁ > 120
., .	N 44 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
补充题 2、为什么链传动的传动比是不断变化的?		