

东南大学机械学院

\_\_\_\_\_实验报告

实验名称：\_\_\_\_\_

专    业：\_\_\_\_\_

姓    名：\_\_\_\_\_学号：\_\_\_\_\_成绩：\_\_\_\_\_

1. 实验目的:

2. 实验数据

第一次实验：带初始张紧力：            Kg

序号	$n_1$	$n_2$	$Q_1$	$Q_2$	$T_1$	$T_2$	$P_1$	$P_2$	$\varepsilon$	$\eta$
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										

第二次实验：带初始张紧力：            Kg

序号	$n_1$	$n_2$	$Q_1$	$Q_2$	$T_1$	$T_2$	$P_1$	$P_2$	$\varepsilon$	$\eta$
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										

(1) 绘制弹性滑动率曲线和效率曲线（附纸）

### 3. 思考题讨论

(1) 带传动的效率与哪些因素有关？为什么？

(2) 带的滑动率与哪些因素有关？为什么？

### 4. 实验心得和建议