

实验7 等强度梁应力测量实验-理论值 vs 实验值

姓名：邹佳驹

学号：12012127

同组人：刘鸿磊

a) 理论值与实验值比较

$$e = \frac{|\sigma_{li} - \sigma_{shi}|}{\sigma_{shi}} \times 100\%$$

P(N)	-20	-36	-52	-68	-84	-100
Error σ_1	2.10%	2.10%	0.47%	0.15%	1.44%	1.69%
Error σ_2	0.58%	2.10%	1.54%	0.54%	1.11%	0.85%
Error σ_3						
Error σ_4	0.58%	3.53%	0.57%	0.54%	0.20%	0.24%
Error σ_5	0.78%	1.37%	1.00%	0.15%	0.78%	0.58%

