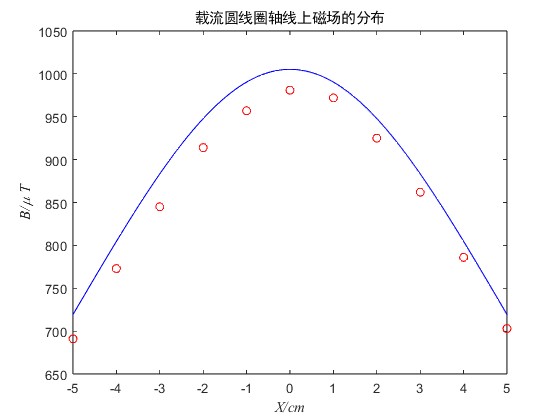
实验1 测量载流圆线圈轴线上磁场的分布

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 轴向距离 | 5.00 | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | -1.00 | -2.00 | -3.00 | -4.00 | -5.00 |
| 磁感应强度 | 703 | 786 | 862 | 925 | 972 | 981 | 957 | 914 | 845 | 773 | 691 |

理论值计算公式

时，理论值

相对误差

时，理论值

相对误差

时，理论值

相对误差

时，理论值

相对误差

时，理论值

相对误差