

# 武汉大学物理实验数据记录单

学院: \_\_\_\_\_ 专业: \_\_\_\_\_ 姓名: 丁世林 学号: 202130202208 / 2021302022021

实验名称: 塞曼效应 实验仪器台号: \_\_\_\_\_

The Cricle Center

$X: \pm 11.095$  511.086

$Y = 215.688$  215.512

K Level (Diameter)

$D1 = 72.030$  72.249

$D2: 82.792$  82.060

$D3: 91.764$  91.358

K-1 Level (Diameter)

$D1 = 144.860$  145.187

$D2: 150.664$  150.472

$D3: 155.481$  155.456

K-2 Level (Diameter)

$D1: 191.799$  191.959

$D2: 196.070$  196.116

$D3: 199.133$  199.969

Result

$K = 3232.297$  3126.349

$K-1: 3189.769$  3087.145

$d: 15845.095$  15907.957

$d2: 15743.617$  15819.564

$e/m: 1.909 (E11C/kg)$  1.839 (E11C/kg)

指导教师:

年 月 日

21 4.23