微分方程数值解法

第一周作业

桑明达 15300180062

2018年6月7日

Part I

第一部

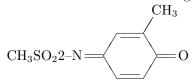
第一章 hello! 你好!LATEX 这是第 1 次测试 newpage

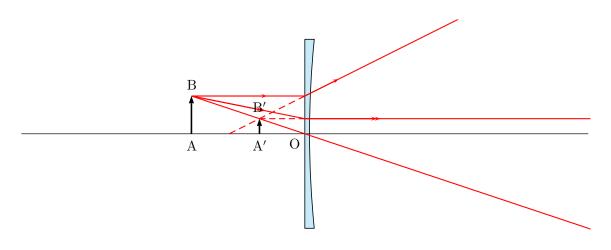
1 第一节

数列可以写作 x_1, x_2, \ldots, x_n , y_1, y_2, \ldots, y_m 破折号: 北京 1.5pt——上海

2 第一小节

第一段 米 m, 千克 kg, 秒 s, 摄氏度°C, 分钟 min, ...





注意 这一行最前面有个宽度为 0pt 的盒子,并且没有首行缩进。

第一小段

$$1 = 1 \tag{1}$$

a = b (勾股定理)

a = b (勾股定理)

均 匀 分 布 这 一 行 junyunfenbu

j u n y u n f e n b u

名言

这里插入一个脚注 1

这里有一个交叉引用,详情参见第3页第2节的介绍。

加大居中对齐标题

换行时加大 4mm

加大 1mm

这里是抄录格式,输出的文档会和我的输入一模一样 换行位置一样 空格长度一样 1 2 3 4 个空格 NUM

¥

\$

%

7&*@#

从 1 开始的以 10 为公差的等差数列,列出 3 项。1,11,21,

 $^{^{1}}$ 自己注释的脚注

3 一些表格

表格示例			
col head	col head	col head	
Leftv	col head	right	
aligned	items	aligned	
items	items	items	
Left items	centered	right	

太阳系中的行星	赤道半径 km
水星	2.44
金星	6.1
地球	6378.142

$$\frac{6378.142}{\int_{a}^{b} f(x) dx} = -\int_{b}^{a} f(x) dx \tag{2}$$

$$|,|,|,|$$