

# 微分方程数值解法

## 第一周作业

桑明达 15300180062

2018 年 5 月 21 日

## Part I

## 第一部

第一章

hello!

你好! L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

这是第 1 次测试

*newpage*

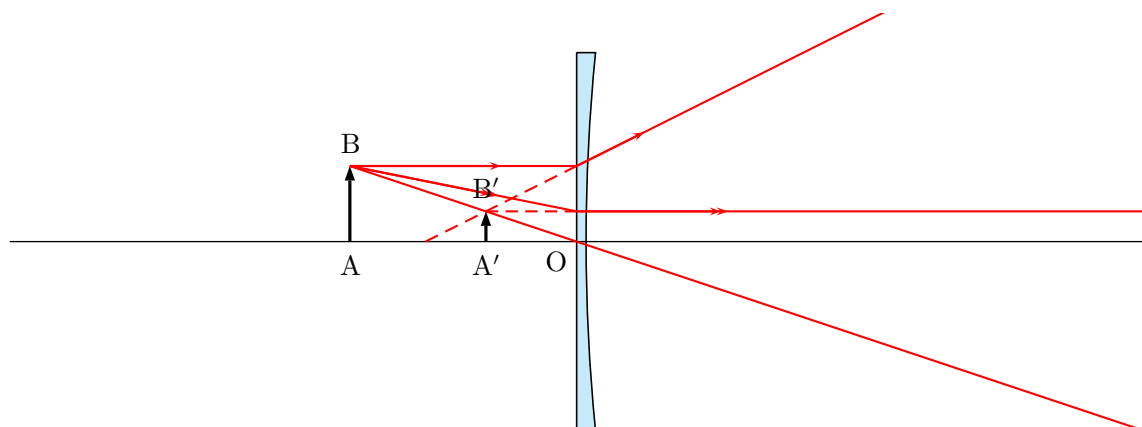
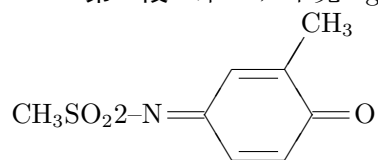
## 1 第一节

数列可以写作 $x_1, x_2, \dots, x_n, y_1, y_2, \dots, y_m$

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 $^{\circ}\text{C}$ , 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

$$1 = 1 \quad (1)$$

$$a = b \text{ (勾股定理)}$$

$$a = b \text{ (勾股定理)}$$

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 <sup>1</sup>

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,

---

<sup>1</sup>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	
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	6 378.142

$$\int_a^b f(x) \, dx = - \int_b^a f(x) \, dx$$

(2)

|,|,|,|