

万有引力与电磁力的统一理论

张三

20190000

导师：李四教授

专业：计算机应用技术

哈工大计算机学院

2019 年 5 月 29 日

2019-05-29

统一理论

自我介绍、研究方向（博士论文题目）

万有引力与电磁力的统一理论

张三
20190000
导师：李四教授
专业：计算机应用技术
哈工大计算机学院
2019 年 5 月 29 日

2019-05-29

统一理论

本作品采用知识共享署名-非商业性使用-相同方式共享 3.0 中国大陆许可协议进行许可。要查看该许可协议，可访问 <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/cn/>

- 本作品采用知识共享署名-非商业性使用-相同方式共享 3.0 中国大陆许可协议进行许可。要查看该许可协议，可访问 <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/cn/>

目录

1. 文字部分

1.1 中英文混合排版

2. 图、表、公式

2.1 普通插图

2.2 tikz 绘图

2.3 公式和列表

2.4 代码高亮

2.5 文献引用举例

2.6 左右分栏和图形动画

3. 思维导图

2019-05-29

统一理论

└ 目录

这是目录提示

目录

- 1. 文字部分
 - 1.1 中英文混合排版
- 2. 图、表、公式
 - 2.1 普通插图
 - 2.2 tikz 绘图
 - 2.3 公式和列表
 - 2.4 代码高亮
 - 2.5 文献引用举例
 - 2.6 左右分栏和图形动画
- 3. 思维导图

目录

1. 文字部分

1.1 中英文混合排版

2. 图、表、公式

2.1 普通插图

2.2 tikz 绘图

2.3 公式和列表

2.4 代码高亮

2.5 文献引用举例

2.6 左右分栏和图形动画

3. 思维导图

2019-05-29

统一理论
└ 文字部分

└ 目录

- 1. 文字部分
 - 1.1 中英文混合排版
- 2. 图、表、公式
 - 2.1 普通插图
 - 2.2 tikz 绘图
 - 2.3 公式和列表
 - 2.4 代码高亮
 - 2.5 文献引用举例
 - 2.6 左右分栏和图形动画
- 3. 思维导图

2019-05-29

统一理论
└ 文字部分
└ 中英文混合排版

1.1 . 中英文混合排版

1.1 . 中英文混合排版

Paragraphs of Text

中英文混合排版，中英文混合排版，中英文混合排版，中英文混合排版，中英文混合排版，中英文混合排版，中英文混合排版，**中英文混合排版**，Sed iaculis dapibus gravida. Morbi sed tortor erat, nec interdum arcu. Sed id lorem lectus. Quisque viverra augue id sem ornare non aliquam nibh tristique. Aenean in ligula nisl. Nulla sed tellus ipsum. Donec vestibulum ligula non lorem vulputate fermentum accumsan neque mollis.

2019-05-29

统一理论

└ 文字部分

中英文混合排版

└ Paragraphs of Text

Paragraphs of Text

中英文混合排版，中英文混合排版，中英文混合排版，中英文混合
排版，中英文混合排版，中英文混合排版，中英文混合排版，中英文混合排
版，中英文混合排版，中英文混合排版，**中英文混会排版**，Sed iaculis
dapibus gravida. Morbi sed tortor erat, nec interdum arcu. Sed id
lorem lectus. Quisque viverra augue ad sem ornare non aliquam
nibh tristique. Aenean in ligula nisi. Nulla sed tellus ipsium. Donec
vestibulum ligula non lorem vulputate fermentum accumsan neque
molis.

Bullet Points

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit
- Aliquam blandit pathsfacibus nisi, sit amet dapibus enim tempus eu
- Nulla commodo, erat quis gravida posuere, elit lacus lobortis est, quis porttitor odio mauris at libero
- Nam cursus est eget velit posuere pellentesque
- Vestibulum faucibus velit a augue condimentum quis convallisnulla gravida

2019-05-29

统一理论

└ 文字部分

└ 中英文混合排版

└ Bullet Points

Bullet Points

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit
- Aliquam blandit pathsfacibus nisi, sit amet dapibus enim tempus eu
- Nulla commodo, erat quis gravida posuere, elit lacus lobortis est, quis porttitor odio mauris at libero
- Nam cursus est eget velit posuere pellentesque
- Vestibulum faucibus velit a augue condimentum quis convallisnulla gravida

Bullet Points

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit
- Aliquam blandit pathsfaucibus nisi, sit amet dapibus enim tempus eu
- Nulla commodo, erat quis gravida posuere, elit lacus lobortis est, quis porttitor odio mauris at libero
- Nam cursus est eget velit posuere pellentesque
- Vestibulum faucibus velit a augue condimentum quis convallisnulla gravida

2019-05-29

统一理论

└ 文字部分

└ 中英文混合排版

└ Bullet Points

Bullet Points

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit
- Aliquam blandit pathsfaucibus nisi, sit amet dapibus enim tempus eu
- Nulla commodo, erat quis gravida posuere, elit lacus lobortis est, quis porttitor odio mauris at libero
- Nam cursus est eget velit posuere pellentesque
- Vestibulum faucibus velit a augue condimentum quis convallisnulla gravida

Blocks of Highlighted Text

普通框

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer lectus nisl, ultricies in feugiat rutrum, porttitor sit amet augue. Aliquam ut tortor mauris. Sed volutpat ante purus, quis accumsan dolor.

举例框

Pellentesque sed tellus purus. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Vestibulum quis magna at risus dictum tempor eu vitae velit.

警告框

Suspendisse tincidunt sagittis gravida. Curabitur condimentum, enim sed venenatis rutrum, ipsum neque consectetur orci, sed blandit justo nisi ac lacus.

2019-05-29

统一理论

└ 文字部分

└ 中英文混合排版

└ Blocks of Highlighted Text

Blocks of Highlighted Text

普通框

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer lectus nisl, ultricies in feugiat rutrum, porttitor sit amet augue. Aliquam ut tortor mauris. Sed volutpat ante purus, quis accumsan dolor.

举例框

Pellentesque sed tellus purus. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Vestibulum quis magna at risus dictum tempor eu vitae velit.

警告框

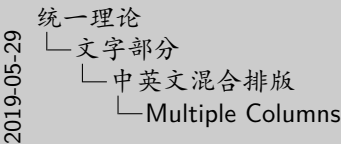
Suspendisse tincidunt sagittis gravida. Curabitur condimentum, enim sed venenatis rutrum, ipsum neque consectetur orci, sed blandit justo nisi ac lacus.

Multiple Columns

Heading

1 Statement

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Integer lectus nisl, ultricies in
feugiat rutrum, porttitor sit amet
augue. Aliquam ut tortor mauris.
Sed volutpat ante purus, quis
accumsan dolor.



Multiple Columns

Heading

- 1 Statement
- 2 Explanation

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Integer lectus nisl, ultricies in
feugiat rutrum, porttitor sit amet
augue. Aliquam ut tortor mauris.
Sed volutpat ante purus, quis
accumsan dolor.

2019-05-29

统一理论

└ 文字部分

└ 中英文混合排版

└ Multiple Columns

Heading

- Statement
- Explanation

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Integer lectus nisl, ultricies in
feugiat rutrum, porttitor sit amet
augue. Aliquam ut tortor mauris.
Sed volutpat ante purus, quis
accumsan dolor.

Multiple Columns

Heading

- 1 Statement
- 2 Explanation
- 3 Example

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Integer lectus nisl, ultricies in
feugiat rutrum, porttitor sit amet
augue. Aliquam ut tortor mauris.
Sed volutpat ante purus, quis
accumsan dolor.

2019-05-29

统一理论

└ 文字部分

└ 中英文混合排版

└ Multiple Columns

Heading

- Statement
- Explanation
- Example

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Integer lectus nisl, ultricies in
feugiat rutrum, porttitor sit amet
augue. Aliquam ut tortor mauris.
Sed volutpat ante purus, quis
accumsan dolor.

目录

1. 文字部分

1.1 中英文混合排版

2. 图、表、公式

2.1 普通插图

2.2 tikz 绘图

2.3 公式和列表

2.4 代码高亮

2.5 文献引用举例

2.6 左右分栏和图形动画

3. 思维导图

2019-05-29

统一理论

└ 图、表、公式

└ 目录

目录

1. 文字部分
1.1 中英文混合排版
2. 图、表、公式
2.1 普通插图
2.2 tikz 绘图
2.3 公式和列表
2.4 代码高亮
2.5 文献引用举例
2.6 左右分栏和图形动画
3. 思维导图

2019-05-29

统一理论
└ 图、表、公式
 └ 普通插图

2.1 . 普通插图

2.1 . 普通插图

Figure

Uncomment the code on this slide to include your own image from the same directory as the template .TeX file.

2019-05-29

统一理论
└ 图、表、公式
 └ 普通插图
 └ Figure

Figure

Uncomment the code on this slide to include your own image from the same directory as the template .TeX file.

2019-05-29

统一理论

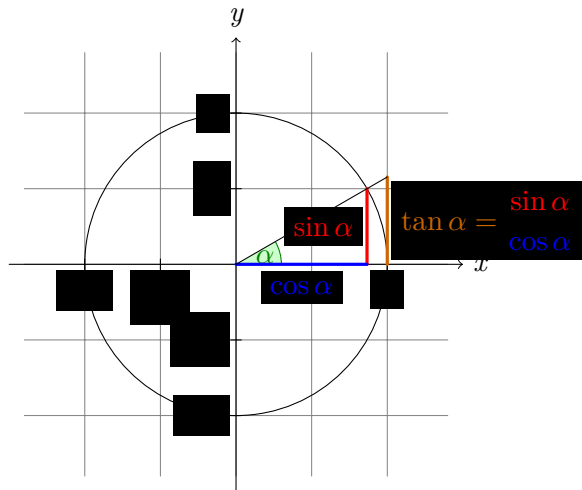
└ 图、表、公式

└ tikz 绘图

2.2 . tikz 绘图

2.2 . tikz 绘图

tikz picture sample



2019-05-29

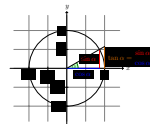
统一理论

└ 图、表、公式

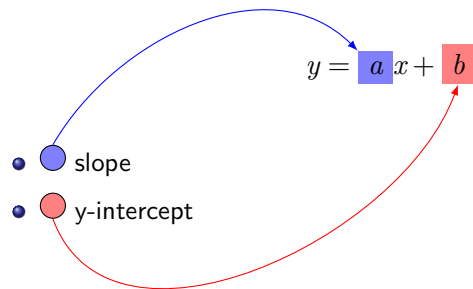
└ tikz 绘图

└ tikz picture sample

tikz picture sample



手绘图



2019-05-29

统一理论

└ 图、表、公式

└ tikz 绘图

└ 手绘图

手绘图



2019-05-29

统一理论
└ 图、表、公式
 └ 公式和列表

2.3 . 公式和列表

2.3 . 公式和列表

公式说明

$$\frac{dx(t)}{dt} = Ax(t) + Bu(t)。 \quad (1)$$

其中：

- 向量 $x(t)$ 表示 N 个在 t 时
- A 表示 N 个度
- u
- B 表示位点

2019-05-29

统一理论

└ 图、表、公式

└ 公式和列表

└ 公式说明

公式说明

$$\frac{dx(t)}{dt} = Ax(t) + Bu(t)。$$

(1)

其中：

- 向量 $x(t)$ 表示 N 个在 t 时
- A 表示 N 个度
- u
- B 表示位点

公式说明

$$\frac{dx(t)}{dt} = Ax(t) + Bu(t)。(1)$$

其中：

- 向量 $x(t)$ 表示 N 个在 t 时
- A 表示 N 个度
- u
- B 表示位点

注意

这是一个 block。

2019-05-29

统一理论

└ 图、表、公式

└ 公式和列表

└ 公式说明

公式说明

$$\frac{dx(t)}{dt} = Ax(t) + Bu(t)。(1)$$

其中：

- 向量 $x(t)$ 表示 N 个在 t 时
- A 表示 N 个度
- u
- B 表示位点

注意

这是一个 block。

Table

Treatments	Response 1	Response 2
Treatment 1	0.0003262	0.562
Treatment 2	0.0015681	0.910
Treatment 3	0.0009271	0.296

表 1: Table caption

2019-05-29

统一理论
└ 图、表、公式
└ 公式和列表
└ Table

Table

Treatments	Response 1	Response 2
Treatment 1	0.0003262	0.562
Treatment 2	0.0015681	0.910
Treatment 3	0.0009271	0.296

表 1: Table caption

2019-05-29

统一理论

└ 图、表、公式

└ 代码高亮

2.4 . 代码高亮

2.4 . 代码高亮

代码高亮

C 代码:

```

1  /*
2  这里可以显示公式:
3   $\pi = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{P_n}{d}$  where  $P$  is the perimeter
4  of an  $n$ -sided regular polygon circumscribing a
5  circle of diameter  $d$ .
6  */
7  const double pi = 3.1415926535

```

python 代码:

```

1  # Returns  $\sum_{i=1}^n ni$ 
2  # 多样注释格式和缩进, 行码
3  def sum_from_one_to(n):
4      r = range(1, n + 1)
5      return sum(r)

```

2019-05-29

统一理论

└ 图、表、公式

└ 代码高亮

└ 代码高亮

代码高亮

```

C 代码:
1  /*
2  这里可以显示公式:
3   $\pi = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{P_n}{d}$  where  $P$  is the perimeter
4  of an  $n$ -sided regular polygon circumscribing a
5  circle of diameter  $d$ .
6  */
7  const double pi = 3.1415926535

python 代码:
1  # Returns  $\sum_{i=1}^n ni$ 
2  # 多样注释格式和缩进, 行码
3  def sum_from_one_to(n):
4      r = range(1, n + 1)
5      return sum(r)

```


2019-05-29

统一理论
└ 图、表、公式
└ 文献引用举例

2.5 . 文献引用举例

2.5 . 文献引用举例

宇宙大爆炸的定义

$$x^2 + y^2 = z^2^{[1]}$$

¹bcite1.

2019-05-29

统一理论

└ 图、表、公式

└ 文献引用举例

└ 宇宙大爆炸的定义

$$x^2 + y^2 = z^2^{[1]}$$

¹bcite1.

宇宙大爆炸的定义

$$x^2 + y^2 = z^2^{[1]}$$

定义

宇宙大爆炸: (X_0, Y_0) 当且仅当 $\forall \epsilon > 0^{[a]}$ 。

^a**b**cite2.

¹**b**cite1.

2019-05-29

统一理论
└ 图、表、公式
└ 文献引用举例
└ 宇宙大爆炸的定义

宇宙大爆炸的定义

$$x^2 + y^2 = z^{2[1]}$$

定义

宇宙大爆炸: (X_0, Y_0) 当且仅当 $\forall \epsilon > 0^{[a]}$.

^a**b**cite2

¹**b**cite1

2019-05-29

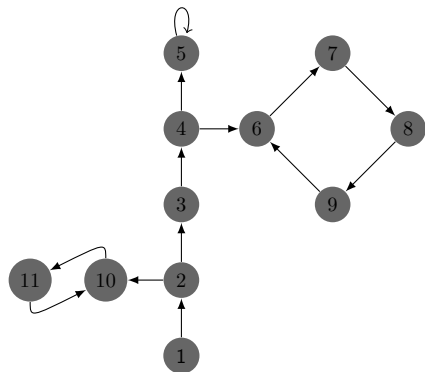
统一理论

└ 图、表、公式

└ 左右分栏和图形动画

2.6 . 左右分栏和图形动画

2.6 . 左右分栏和图形动画



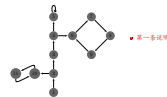
● 第一条说明

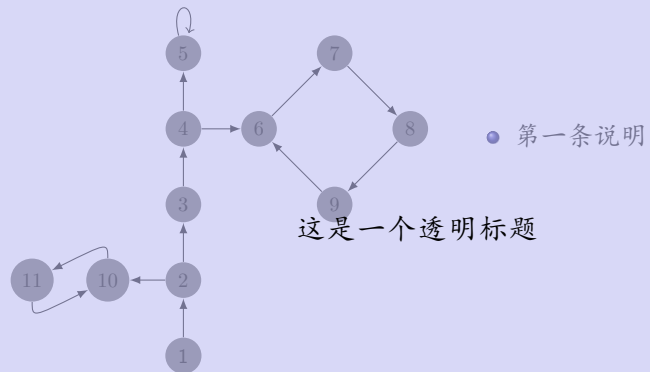
2019-05-29

统一理论

└ 图、表、公式

└ 左右分栏和图形动画





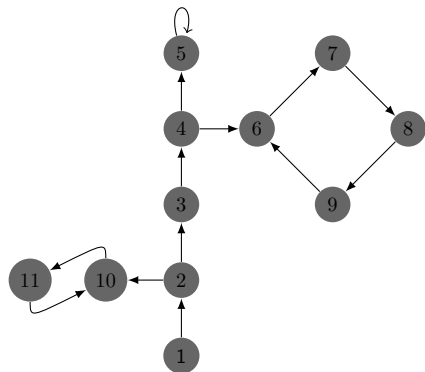
2019-05-29

统一理论

└ 图、表、公式

└ 左右分栏和图形动画





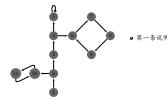
● 第一条说明

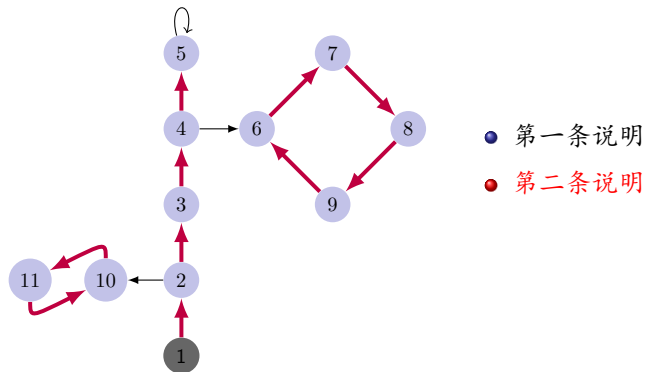
2019-05-29

统一理论

└ 图、表、公式

└ 左右分栏和图形动画



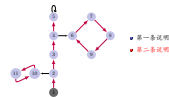


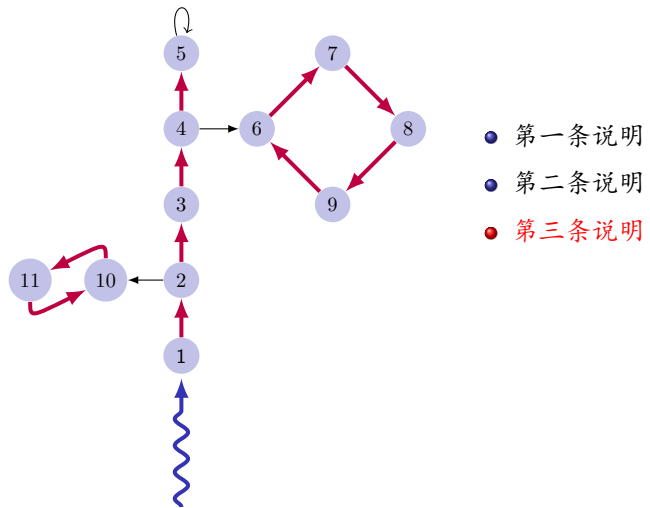
2019-05-29

统一理论

└ 图、表、公式

└ 左右分栏和图形动画



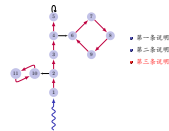


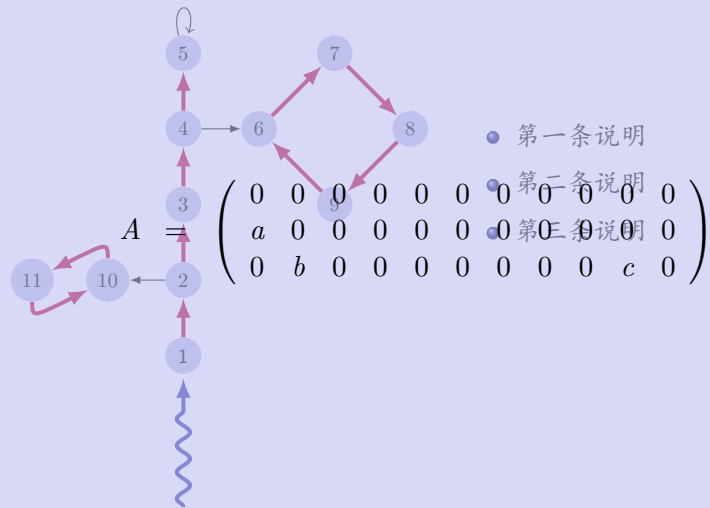
2019-05-29

统一理论

└ 图、表、公式

└ 左右分栏和图形动画



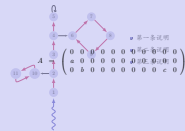


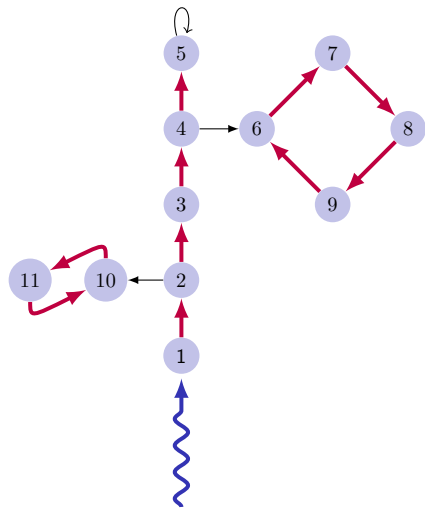
2019-05-29

统一理论

└ 图、表、公式

└ 左右分栏和图形动画





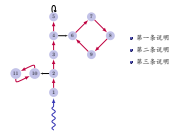
- 第一条说明
- 第二条说明
- 第三条说明

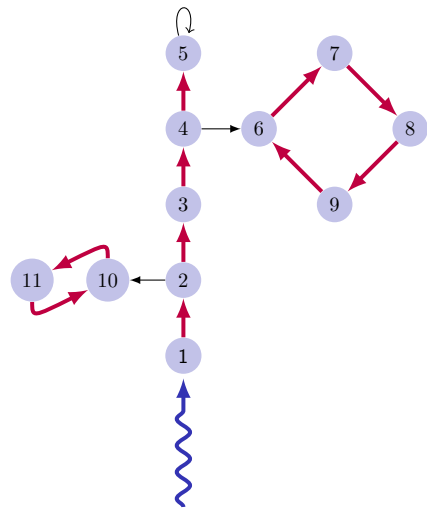
2019-05-29

统一理论

└ 图、表、公式

└ 左右分栏和图形动画





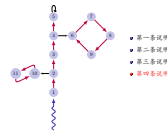
- 第一条说明
- 第二条说明
- 第三条说明
- 第四条说明

2019-05-29

统一理论

└ 图、表、公式

└ 左右分栏和图形动画

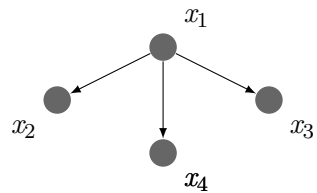


2019-05-29

统一理论

└ 图、表、公式

└ 左右分栏和图形动画

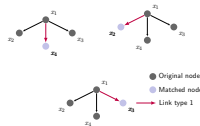
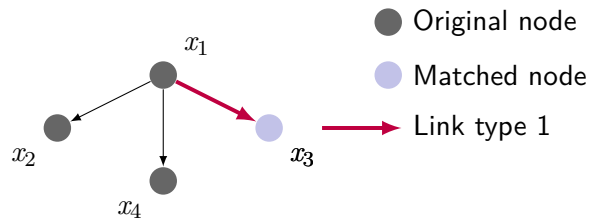
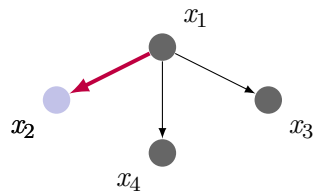
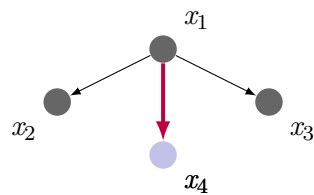


2019-05-29

统一理论

└ 图、表、公式

└ 左右分栏和图形动画

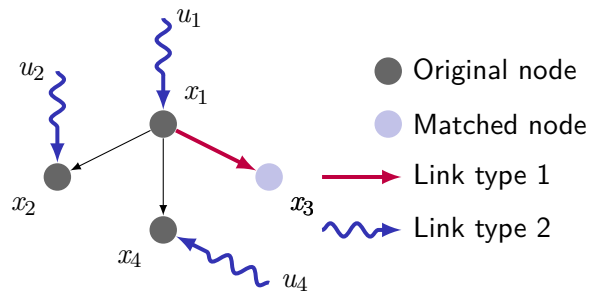
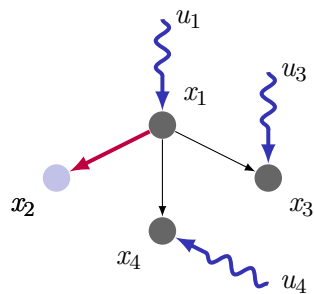
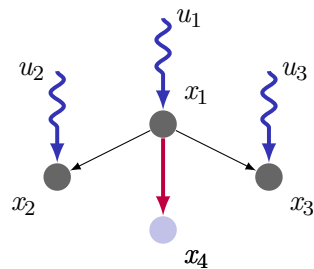


2019-05-29

统一理论

└ 图、表、公式

└ 左右分栏和图形动画

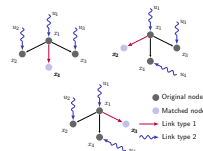


● Original node

● Matched node

→ Link type 1

~ Link type 2



目录

1. 文字部分

1.1 中英文混合排版

2. 图、表、公式

2.1 普通插图

2.2 tikz 绘图

2.3 公式和列表

2.4 代码高亮

2.5 文献引用举例

2.6 左右分栏和图形动画

3. 思维导图

2019-05-29

统一理论
└ 思维导图

└ 目录

目录

1. 文字部分
1.1 中英文混合排版
2. 图、表、公式
2.1 普通插图
2.2 tikz 绘图
2.3 公式和列表
2.4 代码高亮
2.5 文献引用举例
2.6 左右分栏和图形动画
3. 思维导图

思维导图，总结，致谢



2019-05-29

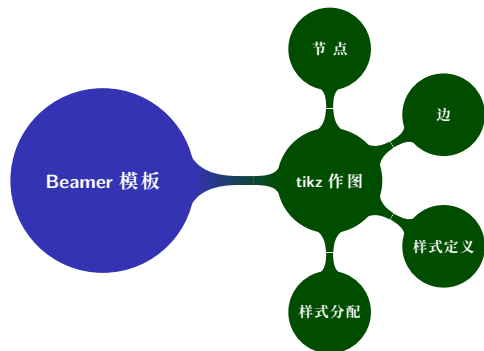
统一理论
└ 思维导图

└ 思维导图，总结，致谢

思维导图，总结，致谢



思维导图，总结，致谢



2019-05-29

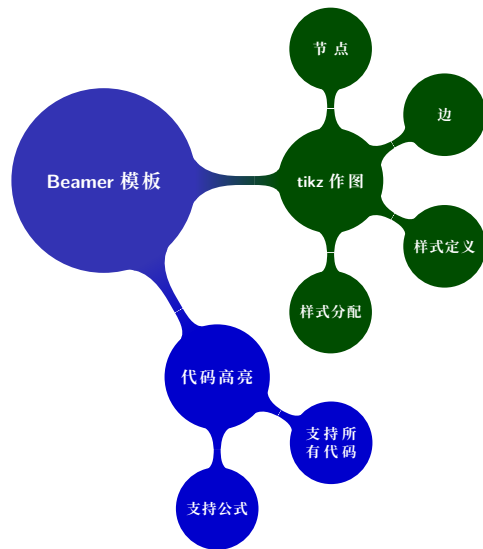
统一理论
└ 思维导图

└ 思维导图，总结，致谢

思维导图，总结，致谢



思维导图，总结，致谢



2019-05-29

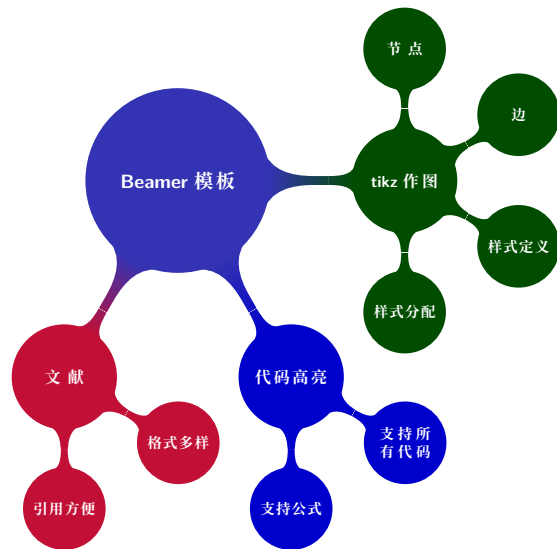
统一理论
└ 思维导图

└ 思维导图，总结，致谢

思维导图，总结，致谢



思维导图，总结，致谢

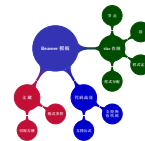


2019-05-29

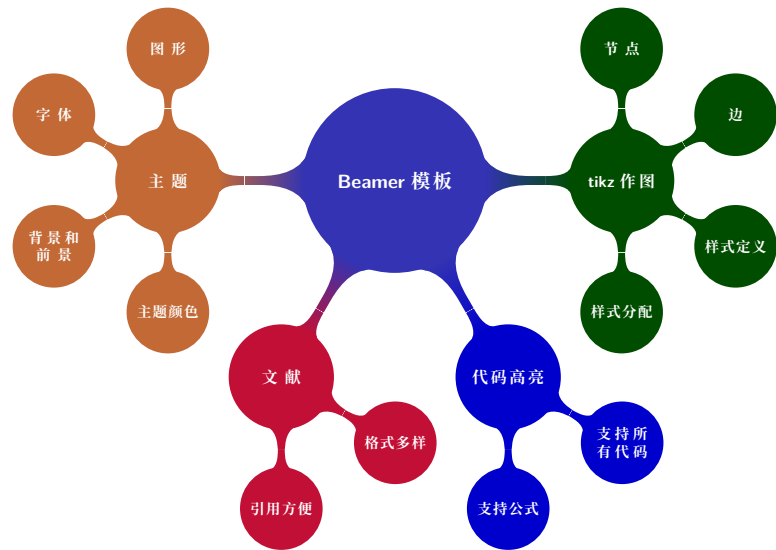
统一理论
└ 思维导图

└ 思维导图，总结，致谢

思维导图，总结，致谢



思维导图，总结，致谢



2019-05-29

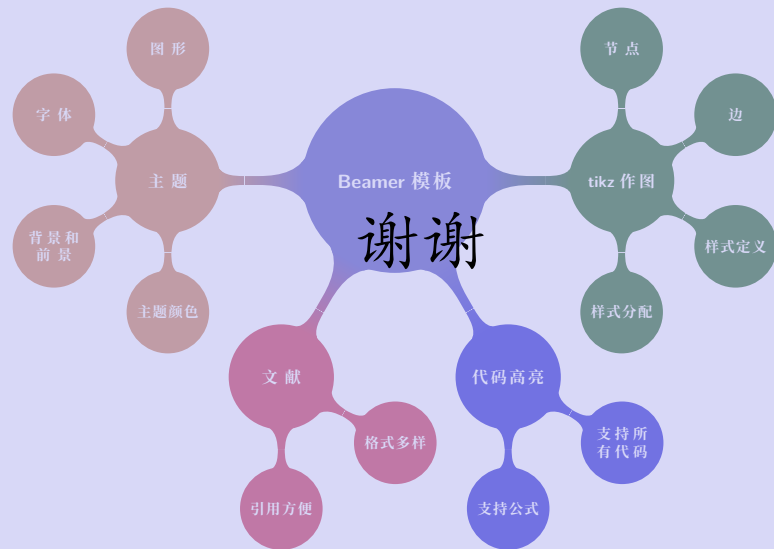
统一理论
└ 思维导图

└ 思维导图，总结，致谢

思维导图，总结，致谢



思维导图，总结，致谢



2019-05-29

统一理论

└ 思维导图

└ 思维导图，总结，致谢

