



# 常州大学

## 课 程 设 计

课程名称 \_\_\_\_\_

题 目 \_\_\_\_\_

学生姓名 \_\_\_\_\_ 学 号 \_\_\_\_\_

学 院 \_\_\_\_\_ 专业班级 \_\_\_\_\_

校内指导老师 \_\_\_\_\_ 专业技术职务 \_\_\_\_\_

校外指导老师 \_\_\_\_\_ 专业技术职务 \_\_\_\_\_



# 目录

<b>1</b>	<b>通用</b>	<b>1</b>
1.1	图片 . . . . .	1
1.2	表格 . . . . .	1
1.3	列表 . . . . .	1
1.4	引用参考文献 . . . . .	2
<b>2</b>	<b>编程相关</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>数学相关</b>	<b>4</b>
3.1	基本 . . . . .	4
3.2	定理, 推论, 例题 . . . . .	4
	参考文献	<b>5</b>



## 1 通用

### 1.1 图片

常州大学的 logo 如图 1.1，这里使用了 `\ref{fig:cczu}` 来引用图片标号。



图 1.1: 常州大学 logo

### 1.2 表格

表 1.1 是一个学生信息表。

姓名	学号	性别
小明	001	男
小红	002	女

表 1.1: 学生信息

### 1.3 列表

有序列表：

1. 第一项
2. 第二项
3. 第三项

无序列表：

- 第一项
- 第二项
- 第三项

## 1.4 引用参考文献

This document is an example of BibTeX using in bibliography management. Three items are cited: *The L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Companion* book [1], the Einstein journal paper [2], and the Donald Knuth's website [3]. The L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X related items are [1, 3].

这里是一个中文文献的测试 [4]。

## 2 编程相关

`some_function('参数')` 是一个行内代码，下面是一个片段代码：

---

```
def main():  
    print('Hello, world!')
```

---

代码清单 2.1 是一个有标号的代码清单。

---

```
#include <iostream>  
  
int main(int argc, char const *argv[]) {  
    std::cout << "Hello, world!" << std::endl;  
    return 0;  
}
```

---

代码清单 2.1: C++ 的 Hello World 小程序

如果通篇经常使用同一编程语言，可以通过 `\javafile{Filename.java}` 快速引入，见  $\text{\TeX}$  源码第 41 和 42 行的 `newmintedfile` 指令。引入效果见代码清单 2.2。

---

```
class Hello {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Hello, world!");  
    }  
}
```

---

代码清单 2.2: Java 的 Hello World 小程序

### 3 数学相关

### 3.1 基本

数学相关的文章通常使用英文标点,  $\text{\LaTeX}$  能正确处理中英文字和标点混杂的情况, 比如本 **section** 使用的是英文标点.

下面是个带标号的数学公式:

$$\Gamma(\alpha) = \int_0^{+\infty} x^{\alpha-1} e^{-x} dx (\alpha > 0) \quad (3.1)$$

公式 3.1 是  $\Gamma$  函数.

这一个行内公式:  $f(x) = ax + b$ , 以及另一个:  $\int \cos x \, dx = \sin x$ . 下面是没有标号的块公式:

$$E = mc^2$$

### 3.2 定理, 推论, 例题

[illegible]

定理 3.1 同样可以通过 \ref 引用标号.

**证明** 这里是定理 3.1 的证明.

**例 3.1** 这是一个例题, 包含一个公式:

$$\Gamma(\alpha) = \int_0^{+\infty} x^{\alpha-1} e^{-x} dx (\alpha > 0) \quad (3.2)$$

解 这是例 3.1 的解.

注 这是一个注.



## 参考文献

- [1] Michel Goossens, Frank Mittelbach, and Alexander Samarin. *The L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Companion*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1993.
- [2] Albert Einstein. Zur Elektrodynamik bewegter Körper. (German) [On the electrodynamics of moving bodies]. *Annalen der Physik*, 322(10):891–921, 1905.
- [3] Donald Knuth. Knuth: Computers and typesetting.
- [4] Wikipedia. 维基百科，自由的百科全书.