# 特殊字符和符号测试

测试各种特殊字符、符号、表情符号在 PDF 转换中的显示效果:

数学符号

±正负号

×乘号

÷除号

≠不等于

≤小于等于

≥大于等于

∞ 无穷大

∑求和

∏连乘

「积分

√根号

Δ三角形

### 数学公式示例:

$$E = mc^2$$
  $a^2 + b^2 = c^2$   $\int_0^\infty e^{(-x^2)} dx = \sqrt{\pi/2}$ 

$$\lim(x\to\infty) (1 + 1/x)^x = e \quad \sum (n=1 \text{ to } \infty) 1/n^2 = \pi^2/6$$

## 货币符号

符号	货币	示 例 金 额	Uni cod e
¥	人民	¥1,2 34.5 6	U+ 00 A5
\$	美元	\$1,2 34.5 6	U+ 002 4
€	欧元	€1,2 34.5 6	U+ 20 AC
£	英镑	£1,2 34.5 6	U+ 00 A3
₹	印度	₹1, 234. 56	U+ 20 B9
₩	韩元	₩1, 234	U+ 20 A9
¢	美分	99¢	U+

符号	货币	示 例 金 额	Uni cod e
			00
			A2
	俄罗	₽1,2	U+
₽	斯卢	34.5	20
	布	6	BD

## 标点符号和特殊符号

""中文引号

''中文单引号

... 省略号

一破折号

- 短破折号

• 项目符号

◆ 菱形

★ 实心星

☆ 空心星

▲黑桃

♥红心

♣ 梅花

◆方块

© 版权

® 注册商标

## 箭头符号

← 左箭头

→右箭头

↑上箭头

↓下箭头

↔左右箭头

↓上下箭头

←双线左箭头

⇒双线右箭头

⇔双线左右箭头

**≠** 右上箭头

√右下箭头

✓ 左下箭头

√左上箭头

### 表情符号 (Emoji)

常用表情:



手势符号:

手もののののですテートとのなるのでのから

物品符号:

交通工具:

## 编程相关符号

#### 常用编程符号:

```
{ } [ ] ( ) < > / \ | & ^ ~ ` @ # $ % * + - = : ; , . ? !
```

#### 代码示例:

```
function calculateSum(a, b) {
  return a + b;
}
const result = calculateSum(10, 20);
console.log(`结果是: ${result}`);
```

### 多语言字符

拉丁字符: àáâãäåæçèéêëìíîĩñòóôõöøùúûüý

希腊字母: αβγδεζηθικλμινξοπρστυφχψω ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ

俄语字符: абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя

阿拉伯数字: ・ハイア٤٥٦٧٨٩

日语假名: あいうえお かきくけこ さしすせそ たちつてと

韩语字符: 안녕하세요 한국어 테스트입니다

### 特殊空格和控制字符

不同宽度的空格:

普通空格: A B

不换行空格: A B

全角空格: A B

细空格: AB

零宽空格: AB

### 制表符和换行:

制表符分隔: 列1 列2 列3

换行测试:

第一行

第二行

### 测试要点

• 字符编码: UTF-8 编码的正确处理

• 字体支持: 特殊字符的字体回退机制

• Unicode 支持: 各种 Unicode 字符的显示

• 表情符号: 彩色 Emoji 的渲染效果

• 数学符号: 科学和数学符号的准确显示

• 多语言: 不同语言字符的混合显示

• 特殊空格: 各种空格字符的处理