

## 1 R 代码

### 1.1 使用 listings

```
1 curve(dnorm(x), xlim=c(-4,4))
2 curve(dnorm(x), xlim=c(-4,4))
3 curve(dnorm(x), xlim=c(-4,4))
```

### 1.2 使用 minted

```
1 curve(dnorm(x), xlim=c(-4,4))
2 curve(dnorm(x), xlim=c(-4,4))
3 curve(dnorm(x), xlim=c(-4,4))
```

## 2 Python 代码

### 2.1 使用 listings

```
1 import matplotlib.pyplot as plt
2 import numpy as np
3 x = np.arange(0.0, 6.0, 0.01)
4 plt.plot(x, [x**2 for x in x])
5 plt.show()
```

### 2.2 使用 minted

```
# Use default options
import matplotlib.pyplot as plt
import numpy as np
x = np.arange(0.0, 6.0, 0.01)
plt.plot(x, [x**2 for x in x])
plt.show()
```

```
1 # Use customized
2 import matplotlib.pyplot as plt
3 import numpy as np
4 x = np.arange(0.0, 6.0, 0.01)
5 plt.plot(x, [x**2 for x in x])
6 plt.show()
```

### 2.3 使用 pythonhighlight

```
import matplotlib.pyplot as plt
import numpy as np
x = np.arange(0.0, 6.0, 0.01)
plt.plot(x, [x**2 for x in x])
plt.show()
```