摘 要

中文摘要

**Abstract**

English Abstract.

按照排版规定英文标题需要加粗

目 录

[摘 要 I](#_Toc58357747)

[Abstract II](#_Toc58357748)

[1 H1 Numbered 4](#_Toc58357749)

[1.1 H2 Numbered 4](#_Toc58357750)

[1.1.1 H3 Numbered 6](#_Toc58357751)

[H1 Unnumbered 8](#_Toc58357752)

[参考文献 9](#_Toc58357753)

[附录 10](#_Toc58357754)

[A 10](#_Toc58357755)

[B 10](#_Toc58357756)

# H1 Numbered

正文内容123

来点代码some code

来点代码中文代码

if a == 1:  
 print("str")

# 绝对素数.py  
# 将自然数区间10-1000中所有绝对素数挑选出来，每行打印输出5个。绝对素数是：一个数和其反序数都是素数。  
List = [] # 创建空数组  
flag = 1  
count = 0 # 计数器初始状态为0  
for i in range(10, 1001): # 自然数i在10-1000之间  
 for j in range(2, i):  
 if i % j == 0: # 自然数i是否是素数  
 flag = 0  
 break # 只要遇到一个因数，就可以不用进行后面的循环了  
 if flag == 1: # 如果经过上述判断flag还是1，说明正向是素数，现在判断反向素数  
 s = str(i)  
 m = int(s[::-1])  
 for n in range(2, m):  
 if m % n == 0: # 自然数i的反序数m是否是素数  
 flag = 0  
 break # 只要遇到一个因数，就可以不用进行后面的循环了  
 if flag == 1: # 将绝对素数全部添加至列表  
 List.append(i)  
 flag = 1  
for k in List: # 将list打印输出，五个一换行  
 print(k, end=' ')  
 count = count+1  
 if count % 5 == 0:  
 print('\n')

## H2 Numbered

正文内容123

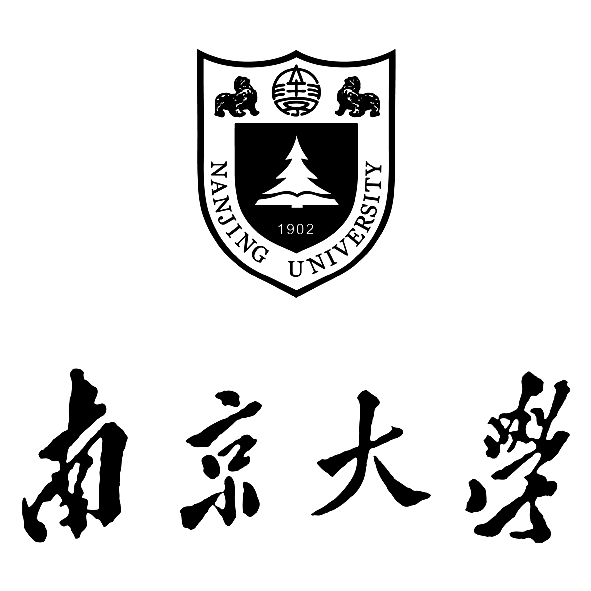


图1.1这里需要一个图片

### H3 Numbered

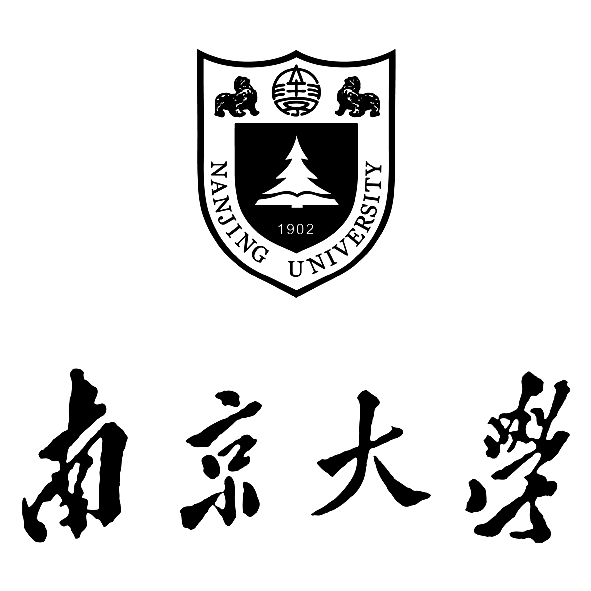


图1.2题注需要中英双题注  
 Figure1.2 Caption need both Chinese and English

#### H4 Numbered

参考文献也是需要的[1]

##### H5 Numbered

一条参考文献不够，再来两个一起试试[2–4]，  
怎么样，牛逼吧？

###### H6 Numbered

试试看公式呢。

勾股定理：设顶点，，的对边分别为 ，，，若成立

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | (1.1) |

则 是直角三角形，且

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | (1.2) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | (1.3) |
|  |  | (1.4) |
|  |  | (1.5) |
|  |  | (1.6) |

H1 Unnumbered

脚注也是规定论文的元素之一[[1]](#footnote-1)，再来  
一个脚注[[2]](#footnote-2)

测试一下引用(1.3)

参考文献

[1] JIFA G, LINGLING Z. Data, DIKW, Big Data and Data Science[J]. Procedia Computer Science, 2014, 31(0): 814–821. DOI:[10.1016/j.procs.2014.05.332](https://doi.org/10.1016/j.procs.2014.05.332).

[2] PERNER P. Mining Sparse and Big Data by Case-based Reasoning[J]. Procedia Computer Science, 2014, 35(0): 19–33. DOI:[10.1016/j.procs.2014.08.081](https://doi.org/10.1016/j.procs.2014.08.081).

[3] WEICHSELBRAUN A, GINDL S, SCHARL A. Enriching semantic knowledge bases for opinion mining in big data applications[J]. Knowledge-Based Systems, 2014, 69(0): 78–85. DOI:[10.1016/j.knosys.2014.04.039](https://doi.org/10.1016/j.knosys.2014.04.039).

[4] YANG S, GUO K, LI J, 等. Framework Formation of Financial Data Classification Standard in the Era of the Big Data[J]. Procedia Computer Science, 2014, 30(0): 88–96. DOI:[10.1016/j.procs.2014.05.385](https://doi.org/10.1016/j.procs.2014.05.385).

[5] XU M, RHEE S Y. Becoming data-savvy in a big-data world[J]. Trends in Plant Science, 2014, 19(10): 619–622. DOI:[10.1016/j.tplants.2014.08.003](https://doi.org/10.1016/j.tplants.2014.08.003).

[6] PHILIP CHEN C L, ZHANG C-Y. Data-intensive applications, challenges, techniques and technologies: A survey on Big Data[J]. Information Sciences, 2014, 275(0): 314–347. DOI:[10.1016/j.ins.2014.01.015](https://doi.org/10.1016/j.ins.2014.01.015).

[7] 于秀清. F-数据簇与缺损数据修复-还原[J]. 计算机工程与应用, 2013, 49(6): 139–142. DOI:[10.3778/j.issn.1002-8331.1108-0086](https://doi.org/10.3778/j.issn.1002-8331.1108-0086).

附录

A

附录A中的内容

B

附录B中的内容

1. 这是脚注1 [↑](#footnote-ref-1)
2. 这是脚注2 [↑](#footnote-ref-2)