



中南大学

CENTRAL SOUTH UNIVERSITY

本科毕业设计（论文）

GRADUATION DESIGN(THESIS)

题 目： 本科毕业设计论文模板

学生姓名： heyzbw

指导老师： heyzbw

学 院： 自动化学院

专业班级： 智能 2002 班

本科生院制

2022 年 10 月

本科毕业设计 (论文模板)

摘要

这里是摘要，请好好写。本文的参考文献用于举例参考文献引用方法^[1]。本文的附录用于举例附录引用方法如“见附录A和附录B”。

关键字：关键字 1 关键字 2 关键字 3

Template for the Thesis of Central South University

ABSTRACT

This is abstract. Literature are for example^[1].The appendix of this article is used for example, like this "See Appendix A for details".

Key Words: Key1 Key2 Key3 Key4

目录

摘要.....	I
ABSTRACT	II
目录.....	III
1 标题 1	1
1.1 小标题 1	1
1.2 小标题 2	1
1.2.1 小小标题 1	1
1.2.2 小小标题 2	1
2 标题 2	2
2.1 小标题 1	2
2.2 小标题 2	2
结束语（或致谢）	3
参考文献.....	4
附录.....	5
A Matlab 代码示例	5
B Python 代码示例	5

第 1 章 标题 1

1.1 小标题 1

正文部分 1,

1.2 小标题 2

1.2.1 小小标题 1

正文部分 2。

1.2.2 小小标题 2

正文部分 3, Matlab 代码示例见附录B, 作为附录引用示例。

第 2 章 标题 2

2.1 小标题 1

中间部分，开始摆烂 (doge)，随便引用一点文献^[2]。

2.2 小标题 2

... ..

内容就靠自己了，文档格式来源于“中南大学毕业论文（模板）.docx”

这里写结束语或致谢内容。这里写结束语或致谢内容。这里写结束语或致谢内容。
这里写结束语或致谢内容。这里写结束语或致谢内容。这里写结束语或致谢内容。这里
写结束语或致谢内容。这里写结束语或致谢内容。这里写结束语或致谢内容。这里写结
束语或致谢内容。这里写结束语或致谢内容。这里写结束语或致谢内容。这里写结束
语或致谢内容。这里写结束语或致谢内容。这里写结束语或致谢内容。这里写结束
语或致谢内容。这里写结束语或致谢内容。这里写结束语或致谢内容。这里写结束
语或致谢内容。可以顺便致谢一下这个模板（doge）。

这里写参考文献

参考文献

- [1] 桂小林, 安健, 何欣. 物联网技术导论 (第二版) [M]. 北京: 清华大学出版社, 2018. I, II
- [2] MISRA N N, DIXIT Y, AL-MALLAHI A, et al. Iot, big data, and artificial intelligence in agriculture and food industry[J]. IEEE Internet of Things Journal, 2022, 9: 6305-6324. 2

附 录

附录 A Matlab 代码示例

```
1 function f=det(P)
2 n=size(P,4);
3 f=0;
4 if n==2
5 f=conv(P(:, :, 1, 1), P(:, :, 2, 2))-conv(P(:, :, 1, 2), P(:, :, 2, 1));
6 end
```

附录 B Python 代码示例

```
1 import math
2 def hix(x):
3     if x > 0:
4         return x
5     else:
6         return 0
7
8 def trans1(x1, x2, n, s1, s2, lock):
9     # 1. (A1,B1) -> (A1,B1)
10    if lock == 1:
11        dt = 22 * (math.floor(x1 / 2) + math.floor(x2 / 2))
12        dw = math.floor(x1 / 2) * n + math.floor(x2 / 2) * (150 - n)
13        return dt, dw, lock
14    else:
15        return 0, 0, lock
```