



本科生课程报告

Undergraduate Graduation Thesis
(Design)

题目 Title	<div>covertitlefirst</div> <div>covertitlesecond</div>
院 系 School (Department)	<div>cschool</div>
专 业 Major	<div>cmajor</div>
学生姓名 Student Name	<div>cauthor</div>
学 号 Student No	<div>studentid</div>
指导教师（职称） Supervisor (Title)	<div>cmentor</div>

时间： 二〇一九 年 十二 月 二十六 日
Date: Month 12 Day 26 Year 2019

摘 要

[illegible][illegible]

关键字： 关键字 关键字 关键字 关键字

目 录

1 第一节	1
1.1 第一小节	1
1.1.1 第一小小节	1
2 第二节	1
2.1 第二小节	1
2.1.1 第二小小节	1
3 表格	2
4 总结	2
A 程序代码	4

1 第一节

这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字

1.1 第一小节

这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字

这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字

文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字

1.1.1 第一小小节

这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字

2 第二节

这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字



图 1: 测试

2.1 第二小节

这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字

这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字¹

2.1.1 第二小小节

$$a^2 + b^2 = c^2$$

$$a^2 + b^2 = c^2$$

¹这是测试文字



图 3: 测试 2

3 表格

类别	排序方法	时间复杂度			稳定性
		平均情况	最好情况	最坏情况	
插入排序	直接插入	$O(n^2)$	$O(n)$	$O(n^2)$	稳定
	Shell 排序	$O(n^{1.3})$	$O(n)$	$O(n^2)$	不稳定
选择排序	直接选择	$O(n^2)$	$O(n^2)$	$O(n^2)$	不稳定
	堆排序	$O(n \log_2 n)$	$O(n \log_2 n)$	$O(n \log_2 n)$	不稳定
交换排序	冒泡排序	$O(n^2)$	$O(n)$	$O(n^2)$	稳定
	快速排序	$O(n \log_2 n)$	$O(n \log_2 n)$	$O(n^2)$	不稳定
归并排序		$O(n \log_2 n)$	$O(n \log_2 n)$	$O(n \log_2 n)$	稳定
基数排序		$d(r + n)$	$d(n + rd)$	$d(r + n)$	稳定

4 总结

[illegible][illegible]

试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字
这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字
试文字这是测试文字这是测试文字

这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字
是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字
文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试
是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试文字这是测试
文字这是测试文字

A 程序代码

```
1 #include<iostream>
2 using namespace std;
3 int main
4 {
5     cout<<"Hello world!"<<endl;//输出
6     return 0;
7 }
```