# 某某大学

# 课程设计报告

课程名称 _		DSP 原理及应用					
设计匙	页目 _	三相交流电机	L变频调	速控	制器的词	设计	
班	级」						
姓	名。		学	号 _			
指导教	<b></b>		评	分			

# 摘 要

三相交流电机的变频调速,用数字信号处理器 DSP

关键词: 三相交流电机; 变频调速

# **ABSTRACT**

this is xelatex

Keywords: test; test

# 目 录

第1章	概述	1
1.1 第一	·小节	1
1.1.1 箩	第一小小节	1
1.1.2 第	第二小小节	1
第2章 月	原理	1
2.1 第二	小节	1
2.1.1 第	第二小小节	2
第3章	硬件设计	2
3.1 系统	组成框图	2
第4章	软件设计	2
4.1 软件	架构框图	2
第5章 计	调试	2
第6章	总结	2
参考文献		2
附录 A:	程序代码	2

### 第1章 概述

这是测试文字[1],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 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,如图 1-1 所示.

#### 测试图片

图 1-1 测试

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

#### 1.1.2 第二小小节

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,如表 1-1 所示.

表 1-1 测试

,	Л		A	
M		a	b	c
	m	1	2	3
В	n	4	5	6
	p	7	8	9

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

# 第2章 原理

这是测试文字

#### 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

测试图片

测试图片

(a) test1

(b) test2

图 2-1 test ab

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

测试图片

测试图片

图 2-2 fig1

图 2-3 fig2

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

2.1.1 第二小小节

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

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

$$G(s) = \frac{1/0.368}{0.0144s + 1} \tag{2-1}$$

式 (2-1) 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

$$||x_{k+1}^{(1)} - x_k^{(1)}||_{\lambda} \leqslant \frac{1}{1 - h_1(i)} ||x_{k+1}^{(1)}(0) - x_k^{(1)}(0)|| + \frac{h_2(i)}{1 - h_1(i)} ||e_k^{(1)}||_{\lambda} + \rho(Q).$$
(2-2)

第3章 硬件设计

3.1 系统组成框图

第4章 软件设计

4.1 软件架构框图

第5章 调试

第6章 总结

这是测试文字这是测试文字

### 参考文献

[1] 张卫平. 开关变换器的建模与控制 [M]. 北京: 中国电力出版社, 2006-9: 15-88.

## 附录 A: 程序代码

```
#include <stdio.h>
//test code
int main() {
    return 0;
}
```