



## 成果清单

姓名		学号	19T0734086	
班级		专业		
指导教师		指导教师职称		
题目	PLC			
袋内装有以下材料				
序号	材料名称	材料份数		备注
		要求	内装	
1	毕业设计（论文）	2		按照封面、任务书、中英文题目、中文摘要及关键词、英文摘要及关键词、目录、前言（引言、综述）、正文、结论、总结与体会、谢辞、参考文献、附录顺序硬壳白底胶装成册。
2	“其它材料”封面	1		要求：2—5 顺序装订为一册。
3	其它材料清单或目录	1		
4	毕业设计（论文）成绩评定表（指导教师、评阅人、答辩委员会评分及评语）	1		
5	毕业设计（论文）答辩记录表	1		
6	电子光盘	1		



# 云南国土资源职业学院

## 毕业设计（论文）任务书

\_\_\_\_\_ 院 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 专业 \_\_\_\_\_ 2019 \_\_\_\_\_ 级

学生姓名： \_\_\_\_\_

毕业设计（论文）题目：基于 PLC 的自动售货机

毕业设计（论文）内容概述（200 字以内）：

PLC

PLC

/

毕业设计（论文）指导教师（签字）： \_\_\_\_\_

教研室主任（签字）： \_\_\_\_\_

年 月 日

## 基于 PLC 的自动售货机

---

---

---

---

---



# 基于 PLC 的自动售货机

## 摘 要

PLC

PLC

/

关键词:

PLC

1 绪论.....	1
1.1 .....	1
1.2 .....	1
1.2.1 .....	1
1.2.2 .....	2
1.3 .....	2
2 可编辑逻辑控制器 PLC 概述.....	4
2.1 PLC .....	4
2.2 2PLC .....	4
3 自动售货机控制系统硬件设计.....	5
3.1 PLC .....	5
3.2 PLC I/O .....	5
4 PLC 控制程序设计.....	6
4.1 .....	6
4.1.1 .....	6
4.1.2 .....	6
4.1.3 .....	6
4.1.4 .....	6
4.2 .....	7
4.2.1 .....	7
4.2.2 .....	7
4.2.3 .....	7
4.2.4 .....	7
4.2.5 .....	7
4.2.6 .....	8
4.2.7 .....	8
5 触摸屏概述.....	9
5.1 .....	9
5.2 .....	9

6 威纶通触摸屏组态软件的设计 .....	10
6.1 .....	10
6.2 .....	10
6.2.1 .....	10
6.2.2 .....	10
6.2.3 .....	11
6.2.4 .....	11
6.3 .....	11
7 自动售货机其他组件设计 .....	13
7.1 .....	13
7.2 .....	14
7.3 .....	14
7.4 .....	14
7.5 .....	15
参考文献 .....	16
致 谢 .....	17

# 前言

1950

1980

70%

1990

2013

## 2 可编辑逻辑控制器 PLC 概述

### 2.1 PLC 介绍

/

### 2.2 2PLC 的功能及应用

PLC

PLC

PLC

PLC

PLC

PLC PLC

PLC

PLC

