

基于单片机的印刷机零部件清洁系统

—

目 录

| | |
|-----------------------|-----------|
| 摘 要..... | I |
| Abstract..... | II |
| 引 言..... | 1 |
| 1 控制系统设计..... | 3 |
| 1.1 系统方案设计..... | 3 |
| 1.2 系统工作原理..... | 4 |
| 2 硬件电路设计..... | 5 |
| 2.1 主控制器模块的选择..... | 5 |
| 2.2 单片机晶振电路设计..... | 6 |
| 2.3 水位检测电路设计..... | 7 |
| 2.4 温度采集模块设计..... | 9 |
| 2.5 电机继电器驱动模块设计..... | 11 |
| 2.6 显示器模块设计..... | 11 |
| 2.7 按键模块设计..... | 12 |
| 3 系统软件设计..... | 14 |
| 3.1 软件总流程方案设计..... | 14 |
| 3.2 温度采集模块软件方案设计..... | 14 |
| 3.3 液位控制模块软件方案设计..... | 15 |
| 3.4 按键模块软件方案设计..... | 16 |
| 3.5 显示模块软件方案设计..... | 17 |
| 3.6 电机驱动模块软件方案设计..... | 18 |
| 4 系统调试..... | 19 |
| 4.1 硬件调试..... | 19 |
| 4.2 软件调试..... | 19 |
| 结 论..... | 20 |
| 参考文献..... | 21 |
| 附录 1 原理图..... | 错误!未定义书签。 |
| 附录 2 源程序清单..... | 错误!未定义书签。 |

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/317041136126010002>