



选题名称：基于 verilog 的自动售货机

院（系）：	吴健雄学院
小组成员：	李勃璘（61522529）
	冯光宇（61522527）
指导教师：	翟建锋
评定成绩：	

## 1 课题背景

## 2 FPGA 与 Vivado 简介

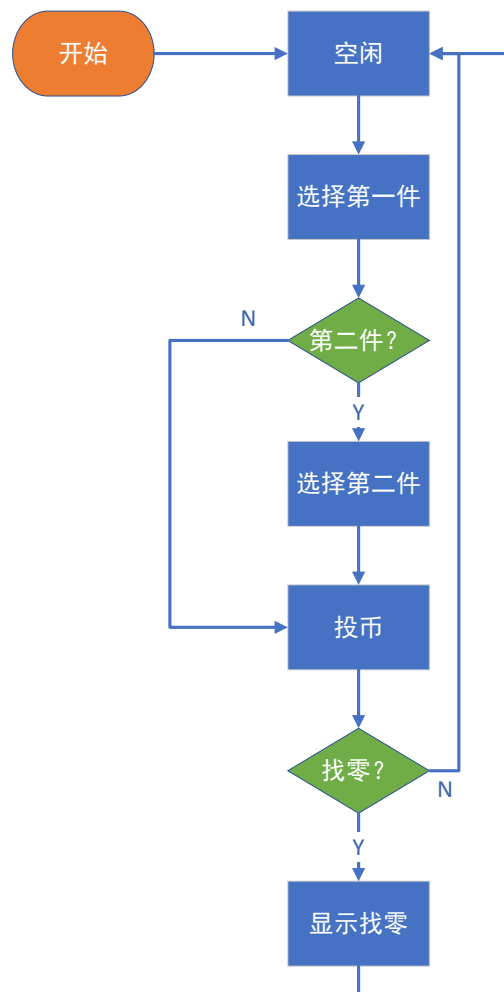
### 2.1 FPGA 简介

### 2.2 Vivado 简介

## 3 自动售货机功能介绍

## 4 系统设计

### 4.1 状态机设计



## 5 仿真与实物验证

## 6 总结

### A 完成该项目的依赖代码

11