# XXXXX实验报告

姓名： 学号：

个人承担的工作：

小组其他成员：（若独立完成则写无）

1. **实验目的**
2. **实验任务说明/分析**

明确给出所设计的数字码表的具体功能、效果

1. **实验过程**

注：本次实验的过程可以参照数字系统的设计思路逐步展开

1. **功能部件设计**

首先简要总体说明运动码表包含哪些部件，再分小节详细描述各部件设计过程

* 1. 2路选择器

外部特性分析（功能、输入、输出）；设计要点；部件测试情况

* 1. 。。。。
  2. 。。。
  3. 。。。
  4. 。。。

1. **数据通路分析与设计**

说明各功能部件间数据输入、输出的来源和关系

1. **构建控制电路**
   1. 数字码表的状态设计

绘制状态转换图，说明各状态编码、功能

* 1. 码表控制状态转换子电路的设计

真值表、逻辑表达式、电路图，设计要点，子电路测试。。

* 1. 码表控制输出函数子电路的设计

真值表、逻辑表达式、电路图，设计要点，子电路测试。。

* 1. 数字码表控制电路整体连接

1. **系统集成调试**

体现测试、调试过程

1. **实验心得体会**

注：说明实验中遇到的问题、解决的过程、重要的收获或启发等。