实验名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_学号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**例程15 74595 接口扩展**

借助该拓展，用三个Arduino端口就可以控制

8个LED灯， 一个8比特数的各位数字刚好与这些灯一一对应。

在本例中，这个八比特数的范围为[0,28-1]，步长为1。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

（例程15）

**例程16 8×8点阵**

实现ABCDEFGHI依次显示。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| （例程16） | |

**例程17 数码管显示**

间隔1s显示1-9。

**例程18 四位共阴数码管显示**

显示自己学号后四位。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| （例程17） | （例程18） |

Arduino基础实验 张赫 3240101459

**P.4**

装 订 线