## 基于SPICE的电路仿真设计

|  |  |
| --- | --- |
| 器件图描述语言 | 意义 |
| LINE | 线段 |
| CIRCLE | 圆形 |
| PIN | 连接点，引脚 |
| PINATTR | 连接点属性 |
| RECT | 矩形 |
| ELEMENTTYPE | 器件类型 |
| ELEMENTATTR | 器件属性 |
| AERO | 画图区域大小 |

器件描述示例，电阻

LINE SOLID 3 15 15 15

LINE SOLID 45 15 75 15

RECT SOLID 15

10 30 10

PIN 3 15 NODE 0

PINATTR PINNAME A

PIN 75 15 NODE 1

PINATTR PINNAME B

ELEMENTATTR VALUE 10k

PIN后面会有一个NODE是用于Spice计算的节点