

专业名词中英文对照

Voltage	电压	Current	电流
Resistor	电阻	Resistance	阻值
Capacitor	电容	Capacitance	容值
Impedance	阻抗	Switch	开关
Relay	继电器	Silicon	硅
Circuit	电路	Open circuit	开路
Short circuit	短路	Semiconductor	半导体
Resonance	谐振	Carrier	载流子
Electron	电子	Hole	空穴
Diode	二极管	Cathode	阴极
Anode	阳极	Transistor	晶体管
Gate	栅极	Drain	漏极
Source	源级	Substrate	衬底
LED (light-emitting diode)	发光二极管	Power	功率
Binary	二进制	Boolean algebra	布尔代数
Flip-flops	触发器	IC (integrated circuit)	集成电路
Counter	计数器	Latch	锁存器
Processor	处理器	Adder	加法器
True table	真值表	Register	寄存器
Edge-trigger	边缘触发	Bistable	双稳态
Synchronous circuit	同步电路	Asynchronous circuit	异步电路
Edge-trigger	边缘触发	Finite state machine	有限状态机
Race condition	竞态条件	Propagation delay	传输延迟
Contamination delay	污染延时		
Combinational logic circuit		组合逻辑电路	
Sequential logic circuit		时序逻辑电路	