

## 电子类缩略语搜集:

AC(alternating current) 交流(电)  
A / D(analog to digital) 模拟 / 数字转换  
ADC(analog to digital convertor) 模拟 / 数字转换器  
ADM(adaptive delta modulation) 自适应增量调制  
ADPCM(adaptive differential pulse code modulation) 自适应差分脉冲编码调制  
ALU(arithmetic logic unit) 算术逻辑单元  
ASCII(American standard code for information interchange) 美国信息交换标准码  
AV(audio visual) 声视, 视听  
BCD(binary coded decimal) 二进制编码的十进制数  
BCR(bi-directional controlled rectifier) 双向晶闸管  
BCR(buffer courtier reset) 缓冲计数器  
BZ(buzzer) 蜂鸣器, 蜂音器  
C(capacitance, capacitor) 电容量, 电容器  
CATV(cable television) 电缆电视  
CCD(charge-coupled device) 电荷耦合器件  
CCTV(closed-circuit television) 闭路电视  
CMOS(complementary) 互补 MOS  
CPU(central processing unit) 中央处理单元  
CS(control signal) 控制信号  
D(diode) 二极管  
DAST(direct analog store technology) 直接模拟存储技术  
DC(direct current) 直流  
DIP(dual in-line package) 双列直插封装  
DP(dial pulse) 拨号脉冲  
DRAM(dynamic random access memory) 动态随机存储器  
DTL(diode-transistor logic) 二极管晶体管逻辑  
DUT(device under test) 被测器件  
DVM(digital voltmeter) 数字电压表  
ECG(electrocardiograph) 心电图  
ECL(emitter coupled logic) 射极耦合逻辑  
EDI(electronic data interchange) 电子数据交换  
EIA(Electronic Industries Association) 电子工业联合会  
EOC(end of conversion) 转换结束  
EPROM(erasable programmable read only memory) 可擦可编程只读存储器  
EEPROM(electrically EPROM) 电可擦可编程只读存储器  
ESD(electro-static discharge) 静电放电  
FET(field-effect transistor) 场效应晶体管  
FS(full scale) 满量程  
F / V(frequency to voltage convertor) 频率 / 电压转换  
FM(frequency modulation) 调频  
FSK(frequency shift keying) 频移键控  
FSM(field strength meter) 场强计

FST(fast switching thyristor) 快速晶闸管  
FT(fixed time) 固定时间  
FU(fuse unit) 保险丝装置  
FWD(forward) 正向的  
GAL(generic array logic) 通用阵列逻辑  
GND(ground) 接地, 地线  
GTO(Gate turn off thyristor) 门极可关断晶体管  
HART(highway addressable remote transducer) 可寻址远程传感器数据公路  
HCMOS(high density CMOS) 高密度互补金属氧化物半导体(器件)  
HF(high frequency) 高频  
HTL(high threshold logic) 高阈值逻辑电路  
HTS(heat temperature sensor) 热温度传感器  
IC(integrated circuit) 集成电路  
ID(international data) 国际数据  
IGBT(insulated gate bipolar transistor) 绝缘栅双极型晶体管  
IGFET(insulated gate field effect transistor) 绝缘栅场效应晶体管  
I / O(input / output) 输入 / 输出  
I / V(current to voltage converter) 电流-电压变换器  
IPM(incidental phase modulation) 附带的相位调制  
IPM(intelligent power module) 智能功率模块  
IR(infrared radiation) 红外辐射  
IRQ(interrupt request) 中断请求  
JFET(junction field effect transistor) 结型场效应晶体管  
LAS(light activated switch)光敏开关  
LASCS(light activated silicon controlled switch) 光控可控硅开关  
LCD(liquid crystal display) 液晶显示器  
LDR(light dependent resistor) 光敏电阻  
LED(light emitting diode) 发光二极管  
LRC(longitudinal redundancy check) 纵向冗余(码)校验  
LSB(least significant bit) 最低有效位  
LSI(Large scale integration) 大规模集成电路  
M(motor) 电动机  
MCT(MOS controlled thyristor) 场控晶闸管  
MIC(microphone) 话筒, 麦克风, 麦克风  
min(minute) 分  
MOS(metal oxide semiconductor)金属氧化物半导体  
MOSFET(metal oxide semiconductor FET) 金属氧化物半导体场效应晶体管  
N(negative) 负  
NMOS(N-channel metal oxide semiconductor FET) N 沟道 MOSFET  
NTC(negative temperature coefficient) 负温度系数  
OC(over current) 过电流  
OCB(overload circuit breaker) 过载断路器  
OCS(optical communication system) 光通讯系统  
OR(type of logic circuit) 或逻辑电路

OV(over voltage) 过电压  
P(pressure) 压力  
FAM(pulse amplitude modulation) 脉冲幅度调制  
PC(pulse code) 脉冲码  
PCM(pulse code modulation) 脉冲编码调制  
PDM(pulse duration modulation) 脉冲宽度调制  
PF(power factor) 功率因数  
PFM(pulse frequency modulation) 脉冲频率调制  
PG(pulse generator) 脉冲发生器  
PGM(programmable) 编程信号  
PI(proportional-integral(controller)) 比例积分(控制器)  
PID(proportional-integral-differential(controller))比例积分微分(控制器)  
PIN(positive intrinsic-negative) 光电二极管  
PIO(parallel input output) 并行输入输出  
PLD(phase-locked detector) 同相检波  
PLD(phase-locked discriminator) 锁相解调器  
PLL(phase-locked loop) 锁相环路  
PMOS(P-channel metal oxide semiconductor FET) P 沟道 MOSFET  
P-P(peak-to-peak) 峰--峰  
PPM(pulse phase modulation) 脉冲相位调制  
PRD(piezoelectric radiation detector) 热电辐射探测器  
PROM(programmable read only memory) 可编只读存储器  
PRT(platinum resistance thermometer) 铂电阻温度计  
PRT(pulse recurrent time) 脉冲周期时间  
PUT(programmable unijunction transistor) 可编程单结晶体管  
PWM(pulse width modulation) 脉宽调制  
R(resistance, resistor) 电阻, 电阻器  
RAM(random access memory) 随机存储器  
RCT(reverse conducting thyristor) 逆导晶闸管  
REF(reference) 参考, 基准  
REV(reverse) 反转  
R/F(radio frequency) 射频  
RGB(red / green / blue) 红绿蓝  
ROM(read only memory) 只读存储器  
RP(resistance potentiometer) 电位器  
RST(reset) 复位信号  
RT(resistor with inherent variability dependent) 热敏电阻  
RTD(resistance temperature detector) 电阻温度传感器  
RTL(resistor transistor logic) 电阻晶体管逻辑(电路)  
RV(resistor with inherent variability dependent on the voltage) 压敏电阻器  
SA(switching assembly) 开关组件  
SBS(silicon bi-directional switch) 硅双向开关, 双向硅开关  
SCR(silicon controlled rectifier) 可控硅整流器  
SCS(safety control switch) 安全控制开关

SCS(silicon controlled switch) 可控硅开关  
SCS(speed control system) 速度控制系统  
SCS(supply control system) 电源控制系统  
SG(spark gap) 放电器  
SIT(static induction transformer) 静电感应晶体管  
SITH(static induction thyristor) 静电感应晶闸管  
SP(shift pulse) 移位脉冲  
SPI(serial peripheral interface) 串行外围接口  
SR(sample relay, saturable reactor) 取样继电器, 饱和电抗器  
SR(silicon rectifier) 硅整流器  
SRAM(static random access memory) 静态随机存储器  
SSR(solid-state relay) 固体继电器  
SSR(switching select repeater) 中断器开关选择器  
SSS(silicon symmetrical switch) 硅对称开关, 双向可控硅  
SSW(synchro-switch) 同步开关  
ST(start) 启动  
ST(starter) 启动器  
STB(strobe) 闸门, 选通脉冲  
T(transistor) 晶体管, 晶闸管  
TACH(tachometer) 转速计, 转速表  
TP(temperature probe) 温度传感器  
TRIAC(triodes AC switch) 三极管交流开关  
TTL(transistor-transistor logic) 晶体管-晶体管逻辑  
TV(television) 电视  
UART(universal asynchronous receiver transmitter) 通用异步收发器  
VCO(voltage controlled oscillator) 压控振荡器  
VD(video decoders) 视频译码器  
VDR(voltage dependent resistor) 压敏电阻  
VF(video frequency) 视频  
V / F(voltage-to-frequency) 电压 / 频率转换  
V / I(voltage to current convertor) 电压-电流变换器  
VM(voltmeter) 电压表[color=blue][/color]  
VS(vacuum switch) 电子开关  
VT(visual telephone) 电视电话  
VT(video terminal) 视频终端

## 射频和天线设计培训课程推荐

易迪拓培训([www.edatop.com](http://www.edatop.com))由数名来自于研发第一线的资深工程师发起成立,致力并专注于微波、射频、天线设计研发人才的培养;我们于 2006 年整合合并微波 EDA 网([www.mweda.com](http://www.mweda.com)),现已发展成为国内最大的微波射频和天线设计人才培养基地,成功推出多套微波射频以及天线设计经典培训课程和 ADS、HFSS 等专业软件使用培训课程,广受客户好评;并先后与人民邮电出版社、电子工业出版社合作出版了多本专业图书,帮助数万名工程师提升了专业技术能力。客户遍布中兴通讯、研通高频、埃威航电、国人通信等多家国内知名公司,以及台湾工业技术研究院、永业科技、全一电子等多家台湾地区企业。

易迪拓培训课程列表: <http://www.edatop.com/peixun/rfe/129.html>



### 射频工程师养成培训课程套装

该套装精选了射频专业基础培训课程、射频仿真设计培训课程和射频电路测量培训课程三个类别共 30 门视频培训课程和 3 本图书教材;旨在引领学员全面学习一个射频工程师需要熟悉、理解和掌握的专业知识和研发设计能力。通过套装的学习,能够让学员完全达到和胜任一个合格的射频工程师的要求...

课程网址: <http://www.edatop.com/peixun/rfe/110.html>

### ADS 学习培训课程套装

该套装是迄今国内最全面、最权威的 ADS 培训教程,共包含 10 门 ADS 学习培训课程。课程是由具有多年 ADS 使用经验的微波射频与通信系统设计领域资深专家讲解,并多结合设计实例,由浅入深、详细而又全面地讲解了 ADS 在微波射频电路设计、通信系统设计和电磁仿真设计方面的内容。能让您在最短的时间内学会使用 ADS,迅速提升个人技术能力,把 ADS 真正应用到实际研发工作中去,成为 ADS 设计专家...



课程网址: <http://www.edatop.com/peixun/ads/13.html>



### HFSS 学习培训课程套装

该套课程套装包含了本站全部 HFSS 培训课程,是迄今国内最全面、最专业的 HFSS 培训教程套装,可以帮助您从零开始,全面深入学习 HFSS 的各项功能和在多个方面的工程应用。购买套装,更可超值赠送 3 个月免费学习答疑,随时解答您学习过程中遇到的棘手问题,让您的 HFSS 学习更加轻松顺畅...

课程网址: <http://www.edatop.com/peixun/hfss/11.html>

## CST 学习培训课程套装

该培训套装由易迪拓培训联合微波 EDA 网共同推出,是最全面、系统、专业的 CST 微波工作室培训课程套装,所有课程都由经验丰富的专家授课,视频教学,可以帮助您从零开始,全面系统地学习 CST 微波工作的各项功能及其在微波射频、天线设计等领域的设计应用。且购买该套装,还可超值赠送 3 个月免费学习答疑...

课程网址: <http://www.edatop.com/peixun/cst/24.html>



## HFSS 天线设计培训课程套装

套装包含 6 门视频课程和 1 本图书,课程从基础讲起,内容由浅入深,理论介绍和实际操作讲解相结合,全面系统的讲解了 HFSS 天线设计的全过程。是国内最全面、最专业的 HFSS 天线设计课程,可以帮助您快速学习掌握如何使用 HFSS 设计天线,让天线设计不再难...

课程网址: <http://www.edatop.com/peixun/hfss/122.html>

## 13.56MHz NFC/RFID 线圈天线设计培训课程套装

套装包含 4 门视频培训课程,培训将 13.56MHz 线圈天线设计原理和仿真设计实践相结合,全面系统地讲解了 13.56MHz 线圈天线的工作原理、设计方法、设计考量以及使用 HFSS 和 CST 仿真分析线圈天线的具体操作,同时还介绍了 13.56MHz 线圈天线匹配电路的设计和调试。通过该套课程的学习,可以帮助您快速学习掌握 13.56MHz 线圈天线及其匹配电路的原理、设计和调试...

详情浏览: <http://www.edatop.com/peixun/antenna/116.html>



### 我们的课程优势:

- ※ 成立于 2004 年,10 多年丰富的行业经验,
- ※ 一直致力并专注于微波射频和天线设计工程师的培养,更了解该行业对人才的要求
- ※ 经验丰富的一线资深工程师讲授,结合实际工程案例,直观、实用、易学

### 联系我们:

- ※ 易迪拓培训官网: <http://www.edatop.com>
- ※ 微波 EDA 网: <http://www.mweda.com>
- ※ 官方淘宝店: <http://shop36920890.taobao.com>