## 自动化工程师常用英语【你值得拥有】

```
the present post
              目前工作
time after time/times without number
                                多次
                    现场工作和调试 play-by-play 现场指导的
fieldwork and debugging
receive and respond
                 接收和响应
simple english communion
                      简单英语交流
automation specialty
                  自动化专业
sensor 传感器
             压力传感器
pressure sensor
pressure switch
             压力开关
pressure instrument 压力表
be affluent in 丰富的...
skilled/perfect 熟练的
amplifier 放大器
be familiar with 熟练...
december
november
october
september
august
july
june
may
april
march
february
january
symbol 符号, 记号, 象征/insert symbol
pass card 合格证
Flexible 柔韧性, 易曲的, 灵活的, 柔软的, 能变形的, 可通融的
bipolar 有两极的, 双极的
scale 刻度,衡量,比例,数值范围,比例尺,天平,等级
module 模数,模块,登月舱,指令舱
Cyclic Interrupt organization Blocks
                            循环中断组织块
Priority 优先/首先
Peripheral[pE"rifErEl] 外围的,外围设备
General 一般的,普通的,综合的,概括的,全面的,大体的
FAQ: Frequently Asked Questions 经常问到的问题
M +: Measuring lead (positive)
                          信号线(正)
M -: Measuring lead (negative)
                         信号线(负)
```

MANA: Reference potential of the analog measuring circuit 模拟量输入回路的参考电势

M: Ground terminal 接地端

L +: Terminal for 24 VDC supply voltage 24VDC 电源接线端

UCM: Potential difference between inputs and reference potential of the MANA measuring circuit

信号输入端与 MANA间的电势差

UISO: Potential difference between MANA and M terminal of CPU MANA 与 CPU 的 M 端间的电势差

I +: Measuring lead for current input 电流输入测量端

U+: Measuring lead for voltage input 电压输入测量端

Web Navigator Netscape 公司出品的 WEB浏览器

Navigator 航海家

loop 循环 环,线(绳)圈,弯曲部分,回路,回线,铁路)让车道, (飞机)翻圈飞行

protocol [prEutEkCl] 草案, 协议 USS Protocol Modbus Protocol

init 初始化 init string 初始化串

Ctrl 计算机的 Ctrl 按键 控制 contral 的缩写

baud 波特率

ACK 命令正确应答 F-ACK 命令正确应答 确认所发生故障

drive 驱动器,动力

TD 200 文本显示器 TEXT文本 Display 显示器

Time-Of-Day TOD 实时时针

reserve 储备,保存,保留,预定,预约

release 释放

wizard 向导 神汉, 男巫, 术士, 奇才

parameter [pE5rAmitE] 参数,参量,〈口〉起限定作用的因素

navigation [7nAvi5^eiFEn] 航海, 航空, 导航, 领航, 航行

wrap [rAp] 外套,围巾,包裹,秘密,约束,限制

Arrows 箭,箭头记号

backward adj. 向后地(的),相反地(的),追溯,退步,由好变坏

forward 早的,迅速的,前进的

symbol 符号,记号,象征

response 回答,响应,反应

embedded [em5bedid] 植入的,深入的,内含的 embedded data 嵌入数据

acknowledge 承认, 确认, 答谢, 报偿

grasp 抓住,抓紧,掌握,领会

principal 主要的, 首要的

major < 美>[教]主修课, 律]成年人, 乐]大调 主修的, 成年的, 大调的

appreciate [E5pri:Fieit] 赏识,鉴赏,感激

review [ri5vju:] 回顾,复习,评论

enclose [in5klEuz] 放入封套, 装入, 围绕

interview 接见,会见

additional 另外的, 附加的, 额外的

contact 接触, 联系

marital status 婚姻的 状况 unmarried

mobile [5mEubail] 可移动的, 易变的, 机动的

challenging [5tFAlindViN] 引起挑战性兴趣的, 挑逗的

emphasis [5emfEsis] 强调, 重点 with an emphasis in ...

electronics [Ilek5trRnIks] 电子学

mechanic [mi5kAnik] 技工,机修工,机械士

put in practice /bring into effect /actualize/carry into execution 实施

valve 阀, 英] 电子管, 真空管

experience [iks5piEriEns] 经验,体验,经历,阅历

advanced [Ed5vB:nst] 高级的,年老的,先进的

theory [5WiEri] 理论, 学说, . 论, 原理, 意见, 推测

Automatic control principle 自动控制原理

process control 过程控制,作用,方法,程序,步骤,进行,推移 控制

Digital electronics 数字电子

artificial intelligence 人工智能

computer local area network 计算机局域网

analog electronics 模拟电子

circuit [5sE:kit] 电路,一圈,周游,巡回

principle 法则, 原则, 原理 circuit principle

contribute [kEn5tribju:t] 捐助,捐献,贡献,投稿

command [kE5mB:nd] 命令, 指挥, 克制, 支配, 博得, 俯临 have a good command of 很好的掌握 scholarships [5skClEFip] 奖学金, 学问, 学识

award [E5wC:d] 奖, 奖品

excellence [5eksElEns] 优秀,卓越,优点,美德

certificatiom [7sE:tifi5keiFEn] 证明

aggressive [E5^resiv] 好斗的,敢作敢为的,有闯劲的,侵略性的

dynamic [dai5nAmik] 动力的,动力学的,动态的

press 压力 dynamic and press environment 有动力和压力的环境 be able to work under ...

coordination 同等, 调和 have coordination skills

teamwork spirit 团队精神

moniter and sniffer 嗅探器,以鼻吸毒者

DDE=Dynamic data exchange 动态数据交换

OLE=Object Link and Embed 目标连接和嵌入

OPC= OLE for Process control

embed 使插入,使嵌入,深留,嵌入,医]包埋

SCADA=Supervisory Control And Data Acquisition 监视控制与数据采集

ERP=enterprise resource plan 企业资源计划

supervisory [7sju:pE5vaizEri] 管理的,监督的

acquisition [7Akwi5ziFEn] 获得, 获得物

Analog electronics 模拟电子

Analog/digital signals 模拟/数字信号

T.I.A=Total integrated Automation

integrated [5inti^reitid] 综合的,完整的

explorer [iks5plC:rE, eks-] Windows 资源管理器 探险家, 探测者, 探测器

plant 植物, 庄稼, 工厂, 车间, 设备 plantelement

archive ['B:kaIv] 档案文件 存档

tag 标签, 鞋带、绳子等末端的金属物, 垂下物, 附属物, 名称, 标记符, 陈词滥调, 结束语

log 航行日志,原木,园形木材,园木

subsystem 次要系统, 子系统

operator 操作员,工作者, 电话)接线员,报务员,手术员,行家,经营者,算子

process 过程,作用,方法,程序,步骤,进行,推移

perform 履行,执行,表演,演出

access 通路,访问,入门

graphics (作单数用)制图法,制图学,图表算法,图形

archive [`B:kaIv] 存档

report 报告,传说,谣言,声誉,名声,爆炸声 the report system 报表系统

layout 规划,设计, 贯刊等)编排,版面,配线,企划,设计图案, 仁厂等的)布局图 版面设计

store 贮藏, 贮备, 存储

runtime [计] 运行时间

activation 活化,激活, 化]活化作用

deactivation 钝化(作用), 惰性化

documentation 文件

indicate [5indikeit] 指出,显示,象征,预示,需要,简要地说明 indicates a clink with the left mouse button via 经,通过,经由

quotation 引用语,价格,报价单,行情表

quotation mark 引号

accompanying 陪伴的, 附随的

illustration 说明,例证,例子,图表,插图

indicate 指出,显示,象征,预示,需要,简要地说明

registation 注册

authorization 授权,认可

simulator 模拟器, 假装者

activate 刺激, 使活动 activating the project 激活工程

chapter ( 书籍)章

instance 实例,建议,要求,情况,场合 举..为例,获得例证

even if 即使

administrator 管理员

due to 由于

issue 出版,发行,极刊等)期、号,论点,问题,结果, 永,血等的)流出 license issue resolution 坚定,决心,决定,决议

application 请求,申请,申请表,应用,运用,施用,敷用 应用,应用程序,应用软件

log in [ 计] 在网络上联接主机[服务器]的操作

queue [kju:] 行列,长队,队列 排队,排队等待 message queue 消息表

icon [5aIkRn] 图标, 肖像, 偶像

user-friendly 〈计〉用户界面友好的,用户容易掌握使用的

platform 平台 (车站)月台,讲台,讲坛

compatible [kEm5pAtEbl] 谐调的,一致的,兼容的

efficiently 高效的

single-user 单用户

configuration 构造,结构,配置,外形

recommend 推荐,介绍,劝告,使受欢迎,托付,使..受欢迎,使...

virtual 虚的,实质的,物]有效的,事实上的

spooler [ 纺]络纱机, 筒子车 绕卷轴工人 printer spooler

resolution 坚定, 决心, 决定, 决议 分辨率 800\*600

archives 档案,公文,档案室,案卷保管处

detect 察觉,发觉,侦查,探测

with regard to 关于

caution 小心,谨慎,警告

approve 批准, 通过 赞成, 满意 be approved for sth 经核准的, 被认可的

guideline 方针

restriction 限制,约束

hinder 阻碍, 打扰 后面的

in the case 比如 in the case of 在..的情况

prior 优先的, 在前的 预先

readmit 重新接纳

be operated with operate 操作 operating system 操作系统

/be opposite from 与..相反 不相容

permit 许可,允许,准许

detail 细节,详情 详述,细说

acknowledge 承认,答谢,报偿

wizard 神汉, 男巫, 术士, 奇才, 男巫的, 巫术的, 有魔力的

access 通路,访问,入门 存取,接近

deliver 递送, 陈述, 释放, 发表(一篇演说等), 交付, 引渡, 瞄准, 给予(打击)

step-by-step 一步步

procedure 程序,手续

confirm 确定,批准,使巩固,使有效

element 要素,元素,成分,元件,自然环境

indicate 指出,显示,象征,预示,需要,简要地说明

individual 个别的,单独的,个人的 个人,个体

authorization 授权,认可

demo 演示, 民主党员, 样本唱片 a demo mode

deinstallation 反安装

highlight 加亮区, 精彩场面, 最显著(重要)部分 加亮, 使显著, 以强光照射, 突出 adjust 调整

by means of 通过。。。方式 by means of simple example

core 果核,中心,核心

development 发展 开发

specify 指定,详细说明,列入清单

activate 刺激, 使活动 有活力

otherwise 另外,否则,不同地,别的方式

handly 处理

possess 占有,拥有,持有,摆布,支配

manufacturer 制造业者, 厂商

protocol 草案,协议

suite (一批)随员, (套)家具, 套房, 套, 组, 组曲

establish 建立,设立,安置,使定居,使人民接受,确定

logical 合乎逻辑的, 合理的

pop-up < 美>=pop, 枪击,弹出

either or

correspond 符合,协调,通信,相当,相应

determine 决定,确定,测定,使下定决心,律]使终止

via 经,通过,经由

assign 分配,指派 赋值

clarity 清楚, 透明 improved clarity 提高清晰度/可读性

mandatory 命令的,强制的,托管的

internal 内在的,国内的

expand 使膨胀,详述,扩张 张开,发展

combination 结合, 联合, 合并, 化合, 化合物 key combination 组合按钮

drag 拖,拖曳,缓慢而费力地行动,拖拉 drag into 拖入

adaptation 适应,改编,改写本

convert 使转变,转换...使..改变信仰

specify 指定,详细说明,列入清单 specify the address in the plc

linear [5liniE] 线的,直线的,线性的

scale 刻度,衡量,比例,数值范围,比例尺,天平,等级 linear scale 线性比例

adaptation 适应,改编,改写本

depict 描述, 描写 depiction

a second 再。。。。

alternative 二中择一,可供选择的办法,事物

palette [5pAlit] 调色板, 颜料

optimize 使最优化

recommend 推荐,介绍,劝告,使受欢迎,托付,使..受欢迎,使..

arrangement 排列,安排

pointer 指示器

represent 表现,描绘,声称,象征,扮演,回忆,再赠送,再上演

library 图书馆,藏书室,库

static 静态的,静力的

atlanta 亚特兰大[美国佐治亚州首府]

toggle 拴牢

target 目标,对象,靶子

view 景色,风景,观点,见解,观察,观看,意见,认为

folder 文件夹,折叠器,折叠机,折叠式印刷品

global 球形的,全球的,全世界的 global library

plant 植物, 庄稼, 工厂, 车间, 设备 plant elements

creat 创造,创作,引起,造成

bend 弯曲,专心于,屈服

duplicate 复制的, 副的, 两重的, 两倍的, 完全相同

segment 段,节,片断

mirror 镜子, 真实反映情况的东西, 典范

upper 上面的,上部的

drop-down list 下拉菜单

permanent 永久的, 持久的

pin 钉住,别住,阻止,扣牢,止住,牵制 个人身份号码 (personal identification number)

attribute 属性,品质,特征,加于,归结于

geometric [dViE5metrik] 几何的,几何学的

metric 米制的,公制的

assignment 分配,委派,任务,课外)作业

attribute 属性,品质,特征,加于,归结于

transparent 透明的,显然的,明晰的

update cycle of 更新周期。。。

respect 尊敬,敬重,注意,考虑,尊重,关系,有关,敬意

respective 分别的,各自的

bulb 鳞茎, 球形物

attribute 属性,品质,特征,加于,归结于

property 财产,所有物,所有权,性质,特性, 小)道具

bold 粗体

afterwards 然后,后来地

accident 意外事件,事故

accidentally 偶然地, 意外地

proceed 进行,继续下去,发生 proceed as follows

adapt 使适应,改编

activate 刺激, 使活动

alternative 二中择一,可供选择的办法,事物

brief 简短的, 短暂的

archive 档案文件 存档

progression 行进,级数

chronological 按年代顺序排列的 按时间顺序排列的

past 过去,往时 过去的,结束的 pass 的过去分词

access 通路,访问,入门 存取,接近 access to 访问...

consist 由..组成,在于,一致 consist of...

compress 压缩, 摘要叙述

acquisition 获得,获得物

responsible 有责任的, 可靠的, 可依赖的, 负责的 responsible for

parameter 参数,参量,〈口〉起限定作用的因素

locate 查找..的地点, 使..坐落于, 位于

interval 间隔,距离,幕间休息

automate 使自动化,自动操作 an automate and simple method 一个自动简单的方法

entry 登录,条目,进入,入口, [商]报关手续,律]对土地的侵占,对房屋的侵入

compress 压缩, 摘要叙述 compressed archive

thus 因而,从而,这样,如此

trend 倾向, 趋势

tabular 制成表的,扁平的,表格式的,平坦的,列表,排成表格式 tabular form

acknowledgement 承认,确认,感谢

trigger 引发, 引起, 触发,板机

point of error 错误点 similar 相似的,类似的 slider 滑雪者,滑冰者 random 任意的,随便的,胡乱的

电力系统 power system

发电机 generator

励磁 excitation

励磁器 excitor

电压 voltage

电流 current

升压变压器 step-up transformer

母线 bus

变压器 transformer

空载损耗: no-load loss

铁损: iron loss

铜损: copper loss

空载电流: no-load current

有功损耗: reactive loss

无功损耗: active loss

输电系统 power transmission system

高压侧 high side

输电线 transmission line

高压: high voltage

低压: low voltage

中压: middle voltage

功角稳定 angle stability

稳定 stability

电压稳定 voltage stability

暂态稳定 transient stability

电厂 power plant

能量输送 power transfer

交流 AC

直流 DC

电网 power system

落点 drop point

开关站 switch station

调节 regulation

高抗 high voltage shunt reactor

并列的: apposable

裕度 margin

故障 fault

三相故障 three phase fault

分接头: tap

切机 generator triping

高顶值 high limited value

静态 static (state)

动态 dynamic (state)

机端电压控制 AVR

电抗 reactance

## resistance

功角 power angle

有功(功率) active power

电容器: Capacitor

电抗器: Reactor

断路器: Breaker

电动机: motor

功率因数: power-factor

定子: stator

阻抗: impedance

功角: power-angle

电压等级: voltage grade

有功负载: active load PLoad

无功负载: reactive load

档位: tap position

电阻: resistor

电抗: reactance

电导: conductance

电纳: susceptance

上限:upper limit

下限: lower limit

正序阻抗: positive sequence impedance

负序阻抗: negative sequence impedance

零序阻抗: zero sequence impedance

无功(功率) reactive power

以上内容仅为本文档的试下载部分,为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文,请访问: <a href="https://d.book118.com/01534024331">https://d.book118.com/01534024331</a>
<a href="https://d.book118.com/01534024331">1012010</a>