

Created : 2020/2/12

Edited : 2020/11/4

# 英语学习笔记

Written by **Mr. Kin**

Author's Blog : <https://mister-kin.github.io/>

Author's Email : [im.misterkin@gmail.com](mailto:im.misterkin@gmail.com)

## 关于作者

### 关于我



**Mr. Kin**, 广东客家仁, 程序猿, CG 和游戏爱好者, 一枚极客。翻译 UP 主, 个人 UP 主。不定时在 B 站直播日常: 码代码, 码博客, 翻译, 做视频, 做教程。  
(๖\_•\_•)๖ (点击关注我!)

### 开源建设

#### 开源软件的中文文化翻译

- **Krita 手册**: 2018.8.5 - **2019.4.23**
- **Blender 手册**: 2019.7.20 - **2019.9.4** - 至今 (翻译维护)

### 联系方式

注: 联系时请注明身份, 谢谢!

- QQ: **2312463626** (点击号码加好友)
- 邮箱: [2312463626@qq.com](mailto:2312463626@qq.com) ; [im.misterkin@gmail.com](mailto:im.misterkin@gmail.com)

### 关注渠道

注: 点击文字即可跳转关注!



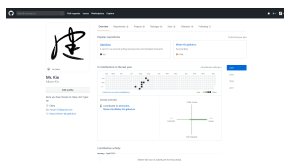
扫描/搜索关注公众号

Q MisterKin

博客 - Blog



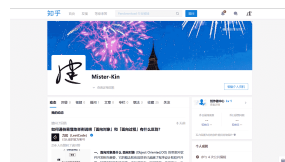
Github



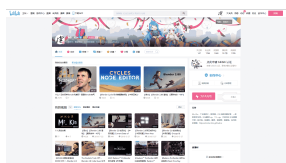
微博 - Weibo



知乎 - Zhihu



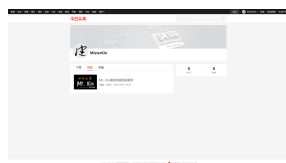
B 站 - Bilibili



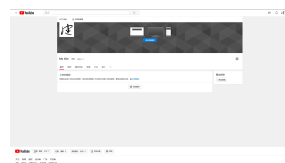
优酷 - Youku



头条 - Headline



油管 - Youtube




## 版权声明

作者: Mr. Kin

博文链接: 链接暂空

PDF 及 LaTeX 源码链接: [跳转 PDF 及 LaTeX 源码页](#)

许可协议: 本作品的所有内容, 除个人设计创作的图像(如 logo 等)和相关的视频创作及其他特别声明外, 均采用[知识共享 署名-非商业性使用-相同方式共享 4.0 国际许可协议](#)进行发布。版权 © Mr. Kin, 保留所有权利。

允许	限制	条件
✓ 修改 ✓ 分发 ✓ 个人使用	✗ 商标使用 ✗ 专利使用 ✗ 商业使用	⦿ 保留原署名 ⦿ 状态变更说明 ⦿ 相同的许可和版权声明

注: 若想对本作品进行转载、引用亦或是进行二次创作时, 请详细阅读上述相关协议内容(若不理解, 请点击[链接跳转阅读](#))。为保障本人权利, 对于违反者, 本人将依法予以处理! 望周知!  
——Mr. Kin

## 勘误声明

虽本人写作时已尽力保证其内容的正确性, 但因个人知识面和经验的局限性以及计算机技术等相关技术日新月异, 本作品内容或存在一些错误之处。还望诸君发现错误后能够[联系我](#)以更正错误, 不胜感激! ——Mr. Kin

## 侵权声明

若本作品采用的第三方内容侵犯了你的版权, 请与我[联系](#)进行处理, 谢谢! ——Mr. Kin

## 第三方开源许可声明

本作品使用的第三方开源产品有:

- [Adobe Fonts: OFL v1.1](#)
- [Tex Live: TeX Live Licensing](#)
- [Visual Studio Code: MIT](#)
- [FFmpeg: LGPL v2.1 / GPL v2](#)
- [Krita: Krita's GPL license](#)
- [Inkscape: GPL](#)
- [GIMP: GPL](#)
- [Blender: GPL](#)
- [Audacity: GPL v2](#)
- [Handbrake: GPL v2](#)

更多请点击查看[第三方声明页](#)!

## 目录

封面	I	第三章 IELTS 雅思词汇圣经	5
关于作者	i	3.1 6 分词汇 . . . . .	5
版权声明	ii	3.1.1 list 1 . . . . .	5
目录	iii	3.1.2 list 2 . . . . .	6
词典常用缩写	1	第四章 电力专业英语	8
第一部分 词汇量积累篇	2	4.1 Fundamentals of Electronic Circuits	8
第一章 日常	3	4.1.1 Circuit Theory . . . . .	8
第二章 软件	4	4.1.2 Analog and Digital Circuits	8
2.1 Blender . . . . .	4	4.1.3 Three-Phase Circuits . . .	9
2.1.1 Video - BL 2.80 Funda- mentals . . . . .	4	4.1.4 Further Reading . . . . .	9
		4.2 Power Electronics . . . . .	9
		4.2.1 Introduction . . . . .	9
		第二部分 语法篇	10
		参考文献	11

## 词典常用缩写

- v. verb 动词
- vt. transitive verb 及物动词
- vi. intransitive verb 不及物动词
- n. noun 名词
- adj. adjective 形容词
- adv. adverb 副词
- prep. preposition 介词
- pron. pronoun 代词
- conj. conjunction 连词
- abbr. abbreviation 缩写
- det. determiner 限定词
- sing. singular 单数
- pl. plural 复数
- symb. symbol 符号
- opp. opposite 反义词
- syn. synonym 同义词
- fig. figurative 比喻的
- derog. derogative 贬义的
- fml. formal 用于正式文体
- infml. informal 用于非正式文体
- BrE 英国英语
- AmE 美国英语
- C countable 可数名词
- U uncountable 不可数名词
- sb. somebody 某人
- sth. something 某事物
- pt past tense 过去时
- pp past participle 过去分词
- [计] 计算机
- [物] 物理
- [电] 电路
- [医] 医学

# 第一部分

## 词汇量积累篇

## 第一章 日常

记录日常遇到的生词。

- anode/'ænəʊd/ n. 阳极, (电解池) 正极
- cathode/'kæθəʊd/ n. 阴极, (电解池) 负极  
同 kathode
- recursive adj. 递归的, 循环
- melancholy/'melənkəli/ n. 忧郁, 伤悲 adj. (令人) 悲哀的, 沮丧的

## 第二章 软件

### 2.1 Blender

#### 2.1.1 Video - BL 2.80 Fundamentals

- fantastic adj. 极好的; 很大的; 怪诞的
- be mostly known for sth. 最出名的是……
- modeling capabilities 建模能力
- feature films 故事片
- TV series 电视连续剧
- a bunch of 一群; 一束; 一堆
- as of recently sth. 最近的……
- serve as 充当, 担任
- an encyclopedia of sorts for fundamentals 各种基础的百科全书
- veteran adj. 老手, 经验丰富的
- intimidating adj. 吓人的, 令人胆怯的
- arguably adv. 按理, 可论证地
- handy adj. 易使用的; 便利的
- gizmo n. 小装置, 小玩意儿 (个人理解为控件)
- axis n. 轴, 坐标轴, 对称中心轴
- respond to 响应, 作出反应
- indicator n. 指针, 指示器; 指示信号, 标志
- perspective adj. 透视的 n. 透视法; 态度; 客观判断力; 景观
- orthographic adj. 正交的
- corresponding adj. 符合的, 相关的
- achieve the same effect 达到相同效果
- pivot n. 中心点, 核心 v. 使在枢轴上旋转
- particular adj. 特指的; 特别的
- point n. 某地方, 地点 v. 指, 指向  
point out 指出
- period n. 句点; 周期; 一段时间
- number pad/numpad 数字键
- self-explanatory adj. 无须解释的; 一目了然的
- scroll n. 卷轴 v. 滚动
- plus n. 加号; 优势 adj. 多, 余; 好的; 零度以上 prep. 加 conj. 此外, 况且
- minus n. 减号 adj. 负的 prep. 减去; 零下, 欠缺
- go ahead 发生, 进行; 先走, 走在前面
- take sth. into account/take account of sth. 考虑到……, 顾及……
- flatten v. 变平, 把……弄平
- angle v. 斜置, 斜移
- immensely adv. 极端地, 非常, 极大地
- accurate adj. 准确的
- in relation to (事物间) 关系, 关联 (翻译常为「关于……」「在……方面」)
- flexible adj. 灵活的, 可变动的, 柔韧的
- go over sth. 反复研究, 仔细琢磨; 仔细检查……
- interpret v. 领会; 说明; 口译; 演绎 (角色/音乐)
- interact v. 相互作用, 相互影响; 交流, 沟通, 合作  
interact with sth. 与……互动
- informative adj. 提供有用信息的



## 第三章 IELTS 雅思词汇圣经

### 3.1 6 分词汇

#### 3.1.1 list 1

- abstract adj. 抽象的 n. 摘要, 概要  
thinking in abstract terms 抽象思维  
同 theoretical 反 concrete
- abundance n. 大量, 充足  
an abundance of sth. 大量的……  
同 sufficiency 反 lack
- abuse v. 滥用, 妄用; 虐待 (尤指性) n. 滥用, 虐待 [U,pl.]  
abuse sb./sth. 虐待……/滥用……  
abuse of power 滥用职权  
child abuse 儿童虐待  
同 misapply, make ill use of; ill-treat
- baggage n.(AmE) 行李  
同 luggage
- candidate n. 候选人, 申请人 (竞选/求职)  
candidate for sth. ……的候选人  
同 applicant, seeker
- canteen n. 食堂, 餐厅
- capable adj. 有能力的, 有才能的  
be capable of doing 有能力做……  
同 able, competent 反 incapable
- capacity n. 容量; 能力  
a capacity of num+ 单位有……的容量  
同 ability
- capital n. 资本, 资金; 首都; 大写字母
- data n. 资料, 数据
- date n. 日期, 日子; 年份 v. 存在, 追溯  
date back to medieval times 始于中世纪
- date back hundreds of years 追溯到几百年前  
date from the 17th century 自 17 世纪起
- economy n. 经济
- edition n. 版本 (出版)  
同 version
- facilitate v. 促进, 促使, 使便利  
同 ease
- facilities n. 设施, 设备  
sporting facilities 运动设施
- gamble v. 赌博 (用钱)  
gamble sth away 赌掉 xx  
gamble on sth./on doing sth. 冒……的风险/碰……的运气  
同 bet, try one's luck
- gang n. 一群, 一伙 (闹事青少年)
- hairdresser n. 理发师
- identification n. 身份证明  
同 recognition
- identify v. 确认、证明  
identify sb./sth. 鉴别出……  
identify sb. with sth. 把某人视为……  
同 determine
- idiom n. 习语, 成语, 惯用语
- idle adj. 闲散的, 无工作的 v. 无所事事; 闲荡  
idle sb./sth. (暂时性) 关闭工厂, 使工人闲着  
近 inactive, lazy 反 busy (adj./n.)  
idle 和 busy/load 也常用于计算机
- jar n. 广口瓶

- jealous adj. 嫉妒的, 羡慕的  
be jealous of sb./sth. 妒忌……  
近 envious
- labour n. 劳动, 劳力 v. 努力做 (困难的事); 干苦力活  
labour to do sth. 努力做……  
近 work
- lack v. 没有 (某事物), 缺乏, 缺少, 不足  
近 need (provide assistance in need 提供帮助) (need 指缺乏, 食物、钱、生活来源)
- magnify v. 放大; 夸张, 夸大  
同 enlarge 反 minify
- naive adj. 缺乏经验的, 幼稚无知的; 天真的  
同 innocent, simple
- overview n.(fml.) 综览, 概观, 概述
- pension n. 养老金, 抚恤金, 退休金 v. 发送养老金  
pension sb. off 准许/强迫某人退休 (并发送养老金)
- perceive v. 理解, 认为; 意识到, 注意到  
sb./sth. be perceived to be/have sth. 人们认为某人某物…… (常用被动)  
同 detect
- percent n. 百分之……adj. 每一百中
- percentage n. 百分比; 利润的分成, 提成
- responsible adj. 有责任的, 承担义务的, 负责  
be responsible for doing/sb./sth. 对……有责任
- be responsible to sb./sth. (向上级) 负责, 承担责任  
同 accountable
- restore v. 回复 (某种情况/感受)  
restore sb./sth. to sth. 使……复原……  
同 recover
- restrain v. 制止, 管制 (武力); 约束, 控制  
restrain yourself from doing/sth. 约束自己不做……  
同 inhibit
- setback n. 挫折, 阻碍
- severe adj. 严格的, 苛刻的, 纪律严明的; 十分严重的; 艰难的; 过于简朴的  
be severe with sb. 对……严格
- shabby adj. 因使用过久或管理不善而破旧; 不公正的, 不合理的
- shallow adj. 浅的; 肤浅的, 浅薄的  
同 superficial 反 deep
- yield v. 出产 (作物), 产生 (效益); 屈服, 让步; 放弃, 缴出; 变形, 弯曲; 给……让路 n. 产量, 产出, 利润  
yield to sb./sth. 屈服于…… (不情愿同意)  
yield to the demands 不情愿同意要求  
yield sb./sth. (up)(to sb) 放弃/缴出……  
yield up the gun 缴枪  
yield to oncoming traffic 会车让行
- youngster n.(infml.) 年轻人, 少年, 儿童  
同 juvenile

### 3.1.2 list 2

- abandon v. 离弃, 舍弃  
同 desert, forsake 反 reclaim
- abnormal adj. 反常的, 变态的  
反 normal
- absorb v. 吸收  
同 give out
- bacteria n.(pl.) 细菌  
sing. bacterium
- badminton n. 羽毛球运动
- cafeteria n. 自助餐厅, 自助食堂  
同 coffee shop, lunchroom
- calculate v. 计算, 推算  
同 compute, estimate
- calendar n. 日历, 挂历  
同 programme
- campus n. 校园, 校区 (大学、学院的)

- cancel v. 取消, 撤销  
同 drop, call off
- damage n./v. 损失, 损害, 损毁  
同 injury/ingure
- damp n. 不完全干燥的, 潮湿的  
反 dry
- dash v. 猛冲, 突进  
同 rush
- ease n. 容易, 不费劲  
反 burden
- ecology n. 生态关系, 生态学
- fabric n. 织物, 布料  
同 material
- fabulous adj. 极好的, 绝妙的  
同 wonderful
- gallery n. 走廊, 柱廊
- habitat n. 自然环境 (动/植物的), 栖息地
- ideal adj. 理想的, 完美的; 最合适的 n. 完美的人或事物  
同 flawless, perfect
- idealism n. 理想主义者, 唯心论

## 第四章 电力专业英语

### 4.1 Fundamentals of Electronic Circuits

#### 4.1.1 Circuit Theory

- element n. 成分, 元件
- interconnect vt. 使互相连接
- node n. 节点
- branch n. 树枝, 分枝, 分部, 支流, 支脉 v. 出现分歧
- loop n. 环, 循环, 线圈 (绳), 弯曲部分, 回路, 回线 vt. 使成环, 使成圈, 以环相连 vi. 打环, 翻筋斗
- topology n. 拓扑, 布局, 拓扑学
- configuration n. 构造, 结构, 配置, 外形
- terminal n. 终点站, 终端, 接线端
- resistor n. [电] 电阻器
- independent n. 独立自主者, 无党派者 adj. 独立自主的, 不受约束的
- series n. 连续, 系列, 级数, 串联
- parallel adj. 平行的, 相同的, 类似的, 并联的 n. 平行线, 平行面, 相似物 v. 相应, 平行
- impedance n. [电/物] 阻抗, [物] 全电阻
- theorem n. 定理, 法则 (数)

#### 4.1.2 Analog and Digital Circuits

- analog n. (AmE) 类似物; 模拟 adj. (AmE) 模拟的, 指针式的  
analogue n./adj. (BrE) 同上
- digital n. 数字, 数字式 adj. 数字的, 数位的
- thermometer n. 温度计, 体温计
- Fahrenheit n. 华氏温度计 adj. 华氏温度计的
- drum n. 鼓, 鼓声, 鼓形圆筒 vt. 打鼓奏 vi. 击鼓, 做鼓声
- discrete adj. 不连续的, 离散的
- original adj. 最初的, 原始的, 独创的, 新颖的 n. 原物, 原作
- remote adj. 遥远的, 偏僻的, 细微的
- bulb n. 鳞茎, 球形物
- Morse code 莫尔斯电码
- pulse n. 脉搏, 脉冲
- buzzer n. 蜂鸣器, 信号手, 嗡嗡作声的东西
- manipulate vt. (熟练地) 操作, 使用 (机器), 操纵 (人或市场、市场), 利用, 应付
- destination n. 目的地, [计] 目的文件, 目的单元格
- humidity n. 湿气, 潮湿, 湿度
- comparator n. 比较仪
- trigger vt. 引发, 引起, 触发 vi. 转义, 换车 n. 扳机
- sequence n. 次序, 顺序, 序列
- parallel n. 平行的, 相同的, 类似的, 并联的 n. 平行线, 平行面, 相似物 v. 相应, 平行
- serial adj. 连续的, 串行的, 顺次
- decoder n. 解码器
- reassemble vt. 重新召集 vi. 重新集合

### 4.1.3 Three-Phase Circuits

- transformer n. 变压器
- single-phase 单相
- pulsate vi. 脉动
- three-phase power 三相电源
- three-phase circuit 三相电路
- the parallelogram method 平行四边形法则
- wye connection 星形连接
- delta connection 三角形连接
- phase voltage 相电压
- line voltage 线电压
- confuse vt. 使混乱, 使更难于理解, 使困窘, 使困惑 vi. 使糊涂
- voltmeter n. 电压表
- ammeter n. 电流表
- clamp-on ammeter 钳式安培表

### 4.1.4 Further Reading

## 4.2 Power Electronics

### 4.2.1 Introduction

- solid-state adj. 固态的
- computation n. 计算, 估计
- integration n. 结合, 整合, 一体化
- dynamic adj. 动态的, 充满活力的, 不断变化的 n. 动态, 动力学, 活力
- mercury-arc [医] 汞弧  
Mercury n. 水星
- valve n. 阀, 真空管, 活栓 vt. 装阀 (于), 以活门调节
- semiconductor n.[物理] 半导体
- switching n. 开关, 转换, 交换, 配电 v. 转换
- diode n. 二极管
- inverter n. 逆变器 (反用换流器), 变极器
- thyristor n. 半导体闸流管, 硅可控整流器
- inverter thyristor 晶体管逆变器, 可控硅整流器, 可控硅逆变器
- transistor n. 晶体管, 晶体管收音机, 半导体收音机
- transmission n. 播送, 传送, 信息, 传动装置
- substantial adj. 结实的, 牢固的, 重大的 n. 本质, 重要材料
- fluorescent lamp ballast 荧光灯镇流器
- mercury n. 水银, 汞
- thermionic adj.[物] 热电子的, 热离子的
- HVDC transmission system 高压直流输电系统
- induction motor 感应电动机
- vacuum n. 真空, 空间 adj. 真空的 vt. 用真空吸尘器打扫
- dissipate v. 驱散, 使 (云/雾/疑虑) 消散
- rectifier n. 纠正者, 整顿者, 整流器
- triggered adj. 触发的
- thyatron n.[电] 闸流管
- ignitron n. 引燃管, 放电管
- cycloconverter n. 周波变换器, 循环换流器, 双向离子变频器
- triac n.[电] 三端双向可控硅开关元件
- a scope of 一个范围
- spectrum n. 谱, 光谱, 范围, 系列, 幅度

## 第二部分

### 语法篇

## 参考文献

- [1] 孙涛, 梅晗. IELTS Vocabulary 雅思词汇圣经[M]. [出版地不详]: 群言出版社.