

English

ShuwenHe

何书文

1201220707@pku.edu.cn

2024 年 12 月 16 日

# 目录

目录	2
1 ai . . . . .	4
2 space . . . . .	5
3 system . . . . .	5
4 money . . . . .	5
5 country . . . . .	6
6 person . . . . .	6
7 electric car . . . . .	6
8 g . . . . .	6
9 h . . . . .	7
10 i . . . . .	7
11 j . . . . .	7
12 k . . . . .	7
13 l . . . . .	7
14 m . . . . .	7

目录	3
15 n . . . . .	8
16 o . . . . .	8
17 p . . . . .	8
18 q . . . . .	9
19 r . . . . .	9
20 t . . . . .	9
21 u . . . . .	9
22 v . . . . .	9
23 w . . . . .	10
24 x . . . . .	10
25 y . . . . .	10
26 z . . . . .	10

英语音标	TeX 音标
ɪ	\textipa {I}
e	\textipa {e}
ɛ	\textipa {\textepsilon }
ɑ	\textipa {A}
o	\textipa {o}
ʊ	\textipa {U}
u	\textipa {u}
ə	\textipa {@}
g	\textipa {g}
θ	\textipa {T}
ð	\textipa {D}
ʃ	\textipa {S}
ʒ	\textipa {Z}
ŋ	\textipa {N}
ɒ	\textipa {\textturnscripta }
ɔ	\textipa {\textopeno }
ˈ	\textprimstress
ˌ	\textipa {\textsecstress }
ː	\textlengthmark

## 1 ai

英文	音标	中文	词根词缀
artificial	/ ɑrt f (ə)l/	adj. 人工的	词根词缀: intel- 之间, 中间 + -lig- 诵读 + -ence 名词词尾
intelligence		智力	
absolutely		adv. 绝对	
adjacency	/ə'dʒeɪnsi/	n. 邻接	
assign	/ə sa n/	v. 分配	
algorithm	/ˈælgərɪðəm/	n. 算法	

## 2 space

英文	音标	中文	词根
silicon valley system		硅谷 系统	

## 3 system

英文	音标	中文	词根词缀
community	/kə mju nəti/	n. 社区	com 共同 +mun 公共 +ity 名词词尾
architecture	/ k tekt ə(r)/	n. 架构	-arch- 统治 + -i- + tect ( -techn- ) 技术 + -ure 名词词尾
bipartite	/baɪ'pɑ:tart/	adj. 二分的	
barn	/b n/	n. 谷仓	

## 4 money

英文	音标	中文	词根词缀
billion	/ b ljən/	n. 十亿	前缀 bi-, 二。million, 百万。字面意思是万亿，现通常指十亿
column	/ k ləm/	n. 列	
contest	/ k ntest/	n. 比赛	
competition	/ k mpə t (ə)n/	n. 竞赛	
candy	/'kændi/	n. 糖果	
constant	/ k nstənt/	n. 常数	
complement	/ k mpl ment/	n. 补集	

## 5 country

英文	音标	中文	词根词缀	词组
france	/fr ns/	n. 法国		
french	/frent /	n. 法国人法语		
europe	/ j rəp/	n. 欧洲		
government		n. 政府		
division	/d v (ə)n/	n. 除法		
dijkstra	/ da kstrə/	n. 迪杰斯特拉		
directive	/də rekt v/	n. 指令		preprocessor directive 预处理器指令
declared				
dynamic	/da næm k/			dynamic prgramming 动态规划

## 6 person

英文	音标	中文	词根	词组
engineer	/ end n ə(r)/	工程师	gen 生殖 engine 引擎 er 人	
energy		能量	sustainable energy 可持续能源	
engineer		工程师	volunteer 志愿者 pioneer 开拓者	
element	/ 'elɪmənt/	n. 元素		
logical expression				

## 7 electric car

英文	音标	中文	词根词缀	词组
electric	/ lektr k/	电动的		
electricity	/ lek tr səti/	电力		
focus on		专注于		
factorial	/fæk t riəl/	n. [数] 阶乘		

## 8 g

词汇	音标	译意	词根词缀
generation	/ d ɛ n ə r e ɪ n /	一代	
greedy	/'grɪ:di/	adj. 贪心的	
graph	/ r ɪ f /	adj. 贪心的	

## 9 h

## 10 i

英文	音标	中文	词根词缀	
internet		n. 互联网		
innovation	/ ɪ n ə v e ɪ n /	n. 创新		
issue	/ ɪ /	n. 问题		big is
infinity	/ ɪ n f ɪ n ɪ t i /	n. 无穷		
increment	/'ɪŋkrəmənt/	自增	in- 入, 向内 + -cre- 生长 + -ment 名词词尾	
implementation	/,ɪmplɪmen'teɪʃ(ə)n/	n. 实现		
International			International Phonetic Alphabet 国际音标	

## 11 j

## 12 k

## 13 l

英文	音标	中文	词根词缀	词组
deep learning		深度学习		
machine learning		机器学习		logical expression

## 14 m

英文	音标	中文	词根词缀	词组
mathematics	/ˌmæθəˈmætɪks/	n. 算法		
modify	/ˈmɒdɪfaɪ/	v. 修改		
macro	/ˈmækrə/	n. (计算机) 宏		defines a macro 定义一个宏
memorization	/ˌmeməˈrɪzeɪʃən/	n. (计算机) 宏		memorization search 记忆搜索

## 15 n

英文	音标	中文	词根词缀	词组
nuked	/ˈnjuːkt/	核武器		bool nuked[maxN];

## 16 o

词汇	音标	译意	词根词缀
origin	/ˈɔːrɪdʒɪn/	n. 起源	
original	/əˈrɪdʒən(ə)l/	adj. 起初的	
operator	/ˈpɒre tə(r)/	n. 运算符	
overload	/əˈvələd/	v. 重载	
operator	/ˈpɒre tə(r)/	n. 运算符	



## 17 p

英文	音标	中文	词根词缀	词组
palindrome	/pæl ndro m/	回文	palin 重再 drome 跑	
priority	/pra rəti/	v. 优先		priority queue 优先队列
prune	/pru:n/	v. 修剪		
prime	/pra m/	n. 素数		
proxy	/pr ksi/	n. 代理		
preprocessor	/pri prə sesə/	预处理器		preprocessor directive 预处理器指令
positive	/p zət v/	n. 正数		positive value 正值
provide	/prə va d/	v. 提供		provided by 由..... 提供
permission		v. 提供		permission denied 权限拒绝
power	/pa ər/	v. 提供		
pair	/peə(r)/	v. 提供		

## 18 q

## 19 r

词汇	音标	译意	词根词缀
reference	/ˈrefrəns/	引用	re- 回 + -fer- 拿取 + -ence 名词词尾
represent	/repr zent/	v. 表示	
recursive	/rɪˈkʊːsɪv/	adj. [数] 递归的	recur, 复发, 再次发生, 引申词义循环的

## 20 t

词汇	音标	译意	词根词缀
technology		技术	
temp	/temp/	临时变量	

**21 u**

英文	音标	中文	词根词缀	词组
unreachable	/ n'ri:t əbl/	adj. 不能达到的		unreachable distance 遥不可及的距离

**22 v**

词汇	音标	译意	词根词缀	复数
vector	/'vektər/	向量		
vertex	/ v teks/	n. 顶点		vertices
valid	/ væl d/	adj. 合法的		

**23 w****24 x****25 y****26 z**