

English 英语

Richard He & Ritchie He

2023 年 7 月 9 日

# 目录

目录	2
第一章 pronunciation 发音	8
1 latex . . . . .	8
2 48 个国际音标 . . . . .	9
2.1 前元音 ɪ . . . . .	9
2.2 前元音 ɪː . . . . .	9
2.3 ɜ . . . . .	10
2.4 ʌ . . . . .	10
2.5 ʊ . . . . .	10
2.6 ʊ . . . . .	10
2.7 ɔ . . . . .	10
2.8 ɔː . . . . .	10
2.9 ɒ . . . . .	10
2.10 ɒ . . . . .	10
2.11 ɒ . . . . .	10

目录	3
2.12 12 . . . . .	10
2.13 13 . . . . .	10
2.14 14 . . . . .	10
2.15 15 . . . . .	10
2.16 16 . . . . .	10
2.17 17 . . . . .	10
2.18 18 . . . . .	10
2.19 19 . . . . .	10
2.20 20 . . . . .	10
2.21 21 . . . . .	10
2.22 22 . . . . .	10
2.23 23 . . . . .	10
2.24 24 . . . . .	10
2.25 25 . . . . .	10
2.26 26 . . . . .	10
2.27 27 . . . . .	10
2.28 28 . . . . .	10
2.29 29 . . . . .	10
2.30 30 . . . . .	10

2.31	31	10
2.32	32	10
2.33	33	10
2.34	34	10
2.35	35	10
2.36	36	10
2.37	37	10
2.38	38	10
2.39	39	10
2.40	40	10
2.41	41	10
2.42	42	10
2.43	43	10
2.44	44	10
2.45	45	10
2.46	46	10
2.47	47	10
2.48	48	10

目录	5
1 a . . . . .	11
2 b . . . . .	11
3 c . . . . .	11
4 d . . . . .	11
5 e . . . . .	11
6 f . . . . .	12
7 g . . . . .	12
8 h . . . . .	12
9 i . . . . .	12
10 j . . . . .	12
11 k . . . . .	12
12 l . . . . .	12
13 m . . . . .	12
14 n . . . . .	12
15 o . . . . .	12
16 p . . . . .	13
17 q . . . . .	13
18 r . . . . .	13
19 s . . . . .	13

20	t . . . . .	13
21	u . . . . .	13
22	v . . . . .	13
23	w . . . . .	14
24	x . . . . .	14
25	y . . . . .	14
26	z . . . . .	14

**第三章 world-famous masterpiece 世界名著 15**

1	New Concept 新概念 . . . . .	15
1.1	第一册 . . . . .	15
1.2	第二册 . . . . .	15
1.3	第三册 . . . . .	15
1.4	第四册 . . . . .	15
2	The Old Man and the Sea . . . . .	15
3	chapter1 . . . . .	15



# Chapter

## pronunciation 发音

### 1 latex

英语音标	LaTeX 音标
i	<code>\textipa {I}</code>
e	<code>\textipa {e}</code>
ɛ	<code>\textipa {\textepsilon }</code>
ɑ	<code>\textipa {A}</code>
o	<code>\textipa {o}</code>
ʊ	<code>\textipa {U}</code>
u	<code>\textipa {u}</code>
ə	<code>\textipa {@}</code>
g	<code>\textipa {g}</code>
θ	<code>\textipa {T}</code>
ð	<code>\textipa {D}</code>
ʃ	<code>\textipa {S}</code>
ʒ	<code>\textipa {Z}</code>
ŋ	<code>\textipa {N}</code>
ɾ	<code>\textipa {\textturnscripta }</code>
ɔ	<code>\textipa {\textopeno }</code>
ˈ	<code>\textprimstress</code>
ˌ	<code>\textipa {\textsecstress }</code>
ː	<code>\textlengthmark</code>



## 2 48 个国际音标

### 2.1 前元音 i

词汇	音标	译意
kit	/kɪt/	n. 成套工具
bid	/bɪd/	n. 投标
hymn	/hɪm/	n. 圣歌
minute	/'mɪnɪt/	n. 分钟; 会议记录

### 2.2 前元音 ɪ:

词汇	音标	译意
hit	/hɪt/	n. 打击
heat	/hi:t/	n. 热能
sick	/sɪk/	n. 病人
seek	/si:k/	v. 寻找

2.3 3

2.4 4

2.5 5

2.6 6

2.7 7

2.8 8

2.9 9

2.10 10

2.11 11

2.12 12

2.13 13

2.14 14

2.15 15

2.16 16

2.17 17

2.18 18

2.19 19

2.20 20

# Chapter

## Vocabulary 词汇

### 1 a

词汇	音标	译意	词根词缀
algorithm	/'ælgərɪðəm/	n. 算法	

### 2 b

brace

词汇	音标	译意	词根词缀
algorithm	/breɪs/	n. 算法	

### 3 c

### 4 d

### 5 e

/ˈelɪmənt/

element

元素

## 6 f

## 7 g

## 8 h

## 9 i

/ˈɪŋkrəmənt/

increment

自增

词根词缀: in- 入, 向内 + -cre- 生长 + -ment 名词词尾

## 10 j

## 11 k

## 12 l

## 13 m

词汇	音标	译意	词根词缀
mathematics	/ˌmæθəˈmætɪks/	n. 算法	词根词缀: -mod- 量器 + -i- + -fy 动词词尾
modify	/ˈmɒdɪfaɪ/	v. 修改	

## 14 n

## 15 o

词汇	音标	译意	词根词缀
origin	/ˈɔːrɪdʒɪn/	n. 起源	

/ə r d ə n(ə)l/

original

## 16 p

## 17 q

## 18 r

/'refrəns/

reference

引用

词根词缀: re- 回 + -fer- 拿取 + -ence 名词词尾

## 19 s

## 20 t

/temp/

temp

临时变量

## 21 u

## 22 v

/'vektər/

vector

向量

**23** w

**24** x

**25** y

**26** z

# Chapter

## world-famous masterpiece 世界名著

### 1 New Concept 新概念

#### 1.1 第一册

#### 1.2 第二册

#### 1.3 第三册

#### 1.4 第四册

### 2 The Old Man and the Sea

### 3 chapter1