



# IT 职业英语教程

唐城教育 编



# IT 职业英语教程

唐城教育 编



电子工业出版社  
Publishing House of Electronics Industry  
北京·BEIJING

## 内 容 简 介

本书共分六大部分,从基础的音标、自然拼读、现代英语词汇学、语法到商务英语听和说、技术英语阅读、IT 求职及面试英语,帮助读者从从业的第一天开始,就能熟练应用商务口语及日常口语,以及就职后的各个日常口语话题;其中,技术阅读包括 C#、Java 语言、HTML 等语言或平台特性、IT 界事件等,最后还附录常见英文调试 (Java) 报错信息,帮助读者提前认识报错信息。本书为想真正提高英语水平的学子和就业人员提供全面实用的资料。

本书适合作为所有 IT 专业和相关专业培训教材,也适合作为本科、高职高专、职业软件学院相关专业教材,还适合那些技术水平很高但英语水平不高的 IT 从业者,同样适合想全面巩固英语的具有一定英语水平的 IT 人员。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

IT 职业英语教程 / 唐城教育编. —北京: 电子工业出版社, 2015.11  
ISBN 978-7-121-27332-2

I. ①I… II. ①唐… III. ①IT 产业—英语—教材 IV. ①H31

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 234581 号

策划编辑: 郭穗娟

责任编辑: 郭穗娟

印 刷: 北京中新伟业印刷有限公司

装 订: 北京中新伟业印刷有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本: 787×1 092 1/16 印张: 13.25 字数: 340 千字

版 次: 2015 年 11 月第 1 版

印 次: 2015 年 11 月第 1 次印刷

定 价: 39.80 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010)88254888。

质量投诉请发邮件至 [zltz@phei.com.cn](mailto:zltz@phei.com.cn), 盗版侵权举报请发邮件至 [dbqq@phei.com.cn](mailto:dbqq@phei.com.cn)。

服务热线: (010)88258888。

# 序

十年磨一剑，今年是唐城教育成立的第十个年头，在这个时候出版我们自己编写的培训教材，既是献礼，也是十年来我们团队的技术、教学经验扎扎实实的沉淀。

我们深知：教育是一种理念、一份责任！我们秉承“让无业者有业，让有业者乐业”的职业教育理念，用专业、职业、敬业的施教精神，曾帮助超过 8000 名学员成功跨入 IT 行业、网络营销行业的大门。

因教学经验的积累，我们更知道如何让读者通过阅读从“不会”到“学会”，从“学会”到“精通”。

本书的主要内容及特色如下：

(1) 自然拼读。从英语基础的国际音标开始，快速识读所有单词音标；告诉读者怎样记单词最有效率，看到单词能根据规律读出单词，听到读音可以根据自然拼读规律拼读出单词，科学破译单词里的密码。

(2) 现代英语词汇学。了解英语单词的构成与来源，从词缀法、转类法、合成法、缩词法介绍计算机词汇的组成和记忆，更深地了解英语与科学地积累词汇量。

(3) 语法总述。从基本的词法、句子成分开始，到简单句、英语时态、复合句等系统的英语常见所有语法点，内容全面而实用。

(4) 商务英语听和说。从第一天入职、同事之间相处、迎接客户、外出出差、预定餐厅、召开会议等各个方面介绍职场商务英语，更配合各种情景下的商务礼仪，让 IT 人员游刃有余于职场之中。

(5) 技术阅读。以电话英文技术支持的工作为主线，为大家介绍各种技术用英文表达的解决方案，包括如何安装 Windows, Java 运行环境，防火墙配置，网络安全等技术问题；包括计算机组成、C#发展史、Java 语言、SQL、万维网等语言或平台的发展历史、特征、行业信息、IT 界事件等，扩大词汇量及补充计算机行业知识。

(6) IT 求职及面试英语包括如何正确地书写英文简历，如何应对英文面试问题，开启外企、名企之门，是进入优质企业的真正指路牌。

(7) 列举常见英文调试报错信息，让 IT 人员看到错误信息不再茫然了。

特别感谢鲍健婷、钟华两位校长对本书编写的大力支持，以及对编排内容的指导，也感谢张珍珍、孔燕、张莹和常萌四位老师对本书的整理与撰写，他们兢兢业业、精益求精，将自己最宝贵的知识积累呈现给读者。

唐城教育 

2015 年 8 月

# 目录

第1章 English Phonics (自然拼读)	1
1.1 魔法音标	1
1.1.1 26个英语字母的发音	1
1.1.2 国际音标表	2
1.1.3 26个字母的自然拼读表	7
1.2 元音自然拼读	8
1.2.1 元音字母在重读音节中的读音	8
1.2.2 元音字母在非重读音节中的读音	8
1.2.3 元音字母在重读音节中的特殊读音	9
1.2.4 -r 音节元音字组在重读音节中的读音	9
1.2.5 -re 音节元音字组在重读音节中的读音	10
1.2.6 元音字组在重读音节中的发音规律	11
1.2.7 非重读音节中元音字组和字群的读音	14
1.3 辅字组的发音规律	15
1.3.1 -b,c,d 字母组合	15
1.3.2 -f,g,h 字母组合	16
1.3.3 -j,k,l,m,n 字母组合	18
1.3.4 -p,q,r,s 字母组合	18
1.3.5 -t,v,w,x,y,z 字母组合	20
第3章 Modern English Lexicology (现代英语词汇学)	21
2.1 词的概述	21
2.1.1 词的定义	21
2.1.2 词的语音与意义	21
2.2 词的构成方式	21
2.2.1 词缀法	21
附件: 词性转化规律	27
2.2.2 转类法	30
2.2.3 合成法	30
2.2.4 缩词法	31
第3章 Grammar (语法)	33
3.1 Lexical (词法)	33
3.1.1 词类	33



3.1.2	名词.....	34
3.1.3	代词.....	36
3.1.4	形容词.....	37
3.1.5	副词.....	38
3.1.6	数词.....	40
3.1.7	动词.....	42
3.1.8	冠词.....	45
3.2	句子成分.....	45
3.2.1	句子成分.....	45
3.2.2	主语.....	46
3.2.3	谓语.....	46
3.2.4	宾语.....	47
3.2.5	表语.....	48
3.2.6	定语.....	48
3.2.7	状语.....	49
3.3	Simple Sentences (简单句).....	51
3.3.1	基本句型一: S+V (主+谓).....	51
3.3.2	基本句型二: S+V+O (主+谓+宾).....	51
3.3.3	基本句型三: S+V+P (主+系+表).....	52
3.3.4	基本句型四: S+V+IO+O (主+谓+宾语+宾语).....	53
3.3.5	基本句型五: S+V+O+C (主+谓+宾+宾补).....	54
3.4	Verb tenses (动词时态).....	55
3.4.1	一般现在时.....	55
3.4.2	一般过去时.....	57
3.4.3	一般将来时.....	59
3.4.4	现在进行时.....	60
3.4.5	过去进行时.....	62
3.4.6	现在完成时.....	62
3.4.7	过去完成时.....	64
3.4.8	被动语态.....	65
3.5	Sentence Classification (句子分类).....	68
3.5.1	陈述句.....	68
3.5.2	疑问句.....	69
3.5.3	祈使句.....	72
3.6	Attributive Clause (定语从句).....	73
3.6.1	限定性定语从句.....	73
3.6.2	非限定性定语从句.....	78
3.7	Noun Clause (名词性从句).....	81
3.7.1	主语从句.....	81
3.7.2	宾语从句.....	83

3.7.3	表语从句.....	86
3.7.4	同位语从句.....	88
3.8	Adverbial Clause (状语从句) .....	91
3.8.1	时间状语从句.....	91
3.8.2	地点状语从句.....	95
3.8.3	原因状语从句.....	95
3.8.4	目的状语从句.....	97
3.8.5	结果状语从句.....	97
3.8.6	条件状语从句.....	97
3.8.7	让步状语从句.....	98
3.8.8	比较状语从句.....	101
3.8.9	方式状语从句.....	102
第4章	商务英语听和说.....	104
4.1	Report for Employment (入职报到) .....	104
4.1.1	Introduce yourself .....	104
4.1.2	Report for employment .....	105
4.1.3	Introduce your colleagues .....	107
4.2	Between Colleagues (同事之间) .....	109
4.2.1	Helping each other .....	109
4.2.2	Office Facilities .....	111
4.2.3	Complementing the staff.....	112
4.3	Enjoy your work (爱上你的工作) .....	114
4.3.1	Talk about Hobbies .....	114
4.3.2	Suggest an activity .....	115
4.3.3	At a Restaurant.....	116
4.4	Telephone English (电话用语) .....	118
4.4.1	Making Telephones.....	118
4.4.2	Answering a Call.....	119
4.4.3	Transferring a call and leaving a Message.....	120
4.5	Reception (招待客户) .....	123
4.5.1	Welcome Customer.....	123
4.5.2	The Schedule.....	124
4.5.3	Send off the Customers .....	125
4.6	Reservations (预约) .....	128
4.6.1	Restaurant/Hotel Reservations.....	128
4.6.2	Make a reservation for a visiting support Representatives .....	129
4.6.3	Make an appointment.....	129
4.7	Getting lost (迷路) .....	131
4.7.1	Asking the way.....	131

4.7.2	Directing the Way .....	132
4.7.3	Position.....	132
4.8	Traveling on a business (商务出差) .....	135
4.8.1	Booking air tickets .....	135
4.8.2	Entry and exit.....	137
4.8.3	Registration .....	138
4.9	After work (工作外) .....	142
4.9.1	Go shopping for software.....	142
4.9.2	Go shopping for daily supplies .....	143
4.9.3	Make a bargain.....	144
4.10	Company Meeting (公司会议) .....	144
4.10.1	During the Meeting.....	144
4.10.2	Close the Meeting .....	145
第 5 章	Technical Reading (技术阅读) .....	147
5.1	Introduction to Computer Components (计算机部件介绍) .....	147
5.2	World Wide Web (万维网) .....	149
5.3	HTML Introduction (HTML 简介) .....	152
5.4	C# Language Specification (C# 语言规格) .....	154
5.5	Database & SQL (数据库和 SQL 语言) .....	158
5.6	SQL Introduction (SQL 语言介绍) .....	160
5.7	Java Language (Java 语言) .....	163
5.8	Oracle Overview (Oracle 概述) .....	166
5.9	JavaScript (JavaScript 简介) .....	169
5.10	Electronic Commerce (电子商务) .....	172
第 6 章	IT 求职及面试英语 .....	174
6.1	Resume (简历) .....	174
6.2	Interview (面试) .....	184
6.2.1	概述.....	184
6.2.2	面试的类型.....	185
6.2.3	面试程序.....	185
6.2.4	十个最常见的面试问题及其分析.....	186
6.2.5	常见面试问题分类.....	190
6.2.6	可能的问题及其应答.....	191
6.2.7	模拟面试场景.....	192
附录 (Appendix)	JAVA 异常及错误解析.....	197

# 第1章

## English Phonics (自然拼读)

### 1.1 魔法音标

针对 48 个国际标准音标，对比各组发音相似的音标，以区分易混淆的发音，让读者准确地掌握每个音标的发音特征。

#### 1.1.1 26 个英语字母的发音

A [ei]	N [en]	ABCD 字母歌： ABCDEFGH, IJKLMN OP, QRS, TUV, WXY and Z Happy, happy we shall be when we learn our ABC.
B [bi:]	O [əʊ]	
C [si:]	P [pi:]	
D [di:]	Q [kju:]	
E [i:]	R [ɑ:]	
F [ef]	S [es]	
G [dʒi:]	T [ti:]	
H [eitʃ]	U [ju:]	
I [ai]	V [vi:]	
J [dʒei]	w ['dʌblju:]	
K [kei]	X [eks]	
L [el]	Y [wai]	
M [em]	Z [zed]或[zi:]	

附：发音器官图及说明—发音主要分为三部分：喉部、口腔、鼻腔。

A、喉部的发音器官：

- (1) 气管
- (2) 声带（包括声门）
- (3) 会厌软骨

## B、口腔的发音器官:

- (4) 舌: a. 舌端                      b. 舌前部  
            c. 舌后部                      d. 舌根

(5) 硬腭

(6) 软腭

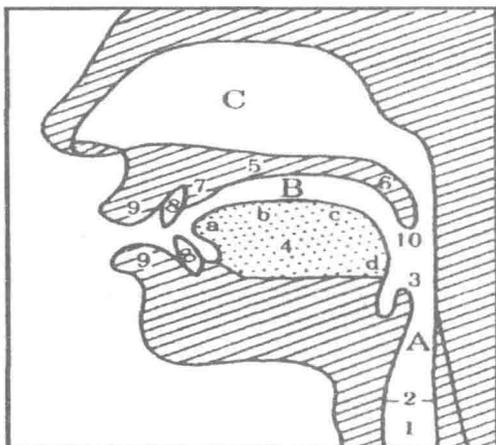
(7) 上齿龈

(8) 牙齿

(9) 唇

(10) 小舌

## C、鼻腔



## 1.1.2 国际音标表

国际音标 (英语语音)

		前元音	[i:]	[i]	[e]	[æ]	
元音	单元音	中元音	[ʌ]	[ə:]	[ə]		
		后元音	[u:]	[u]	[ɔ:]	[ɒ]	[ɑ:]
		双元音	开合双元音	[ei]	[ai]	[ɔi]	[əu]
		集中双元音	[iə]	[eə]	[uə]		
辅音	爆破音	清辅音	[p]	[t]	[k]		
		浊辅音	[b]	[d]	[g]		
	摩擦音	清辅音	[f]	[s]	[ʃ]	[θ]	[h]
		浊辅音	[v]	[z]	[ʒ]	[ð]	[r]
	破擦音	清辅音	[tʃ]	[tr]	[ts]		
		浊辅音	[dʒ]	[dr]	[dz]		
	鼻音	(浊辅音)	[m]	[n]	[ŋ]		
	舌侧音	(浊辅音)	[l]	[l]			
	半元音	(浊辅音)	[w]	[j]			

## 语音知识:

(1) 字母: 语言的书写形式。元音字母只有 a, e, i (y), o, u

(2) 音素: 音的最小单位。英语共 48 个音素, 其中元音音素 20 个, 辅音音素 28 个。

(3) 元音: 发音响亮, 是乐音; 口腔中气流不受阻碍; 是构成音节的主要音。

(4) 辅音: 发音不响亮, 是噪声; 口腔中气流受到阻碍; 不是构成音节的主要音。

(5) 音节: 由元音和辅音构成的发音单位。ap'ple, stu'dent, tea'cher, un'der'stand。

(6) 开音节: a) 辅音+元音+辅音+e name bike home due; b) 辅音+元音 he, go, hi。

(7) 闭音节: a) 辅音+元音+辅音 bad, bed, sit, hot, cup; b) 元音+辅音 it。

(8) 前中后元音: 根据舌位的变化, 元音又可分为前元音、中元音和后元音。舌位在口腔前部的时候发出的元音称为前元音, 舌位在口腔中部的时候发出的元音称为中元音, 同理, 舌位后缩到口腔后部发出的元音就称为后元音。

(9) 28 个辅音按发音时是否振动声带分为清辅音和浊辅音。按发音时以不同方式调动的不同发音器官来分类, 英语辅音又可分为爆破音、摩擦音、破擦音、鼻音、舌侧音、半元音。

### 1. 元音 20 个

单元音	前元音	/i:/ /i/ /e/ /æ/
	中元音	/ə:/ /ə/
	后元音	/ʌ/ /ɑ:/ /ɔ/ /ɔ:/ /u/ /u:/
双元音	合口双元音	/ei/ /ai/ /ɔi/ /əu/ /au/
	集中双元音	/iə/ /eə/ /uə/

### 2. 元音对比

#### 1) 单元音对比练习

/i:/ ---- /i/

eat----it seek----sick read----rid

feel----fill keep----kip meal----mill

/e /---- /i/

bet----bit bed----bid set----sit

fell----fill pen----pin

/æ/ ---- /e/

bad----bed band----bend sad----said

had----head gas----guess gat----get

/ɔ:/ ---- /ɔ/

court----cot short----shot port----pot

lord----lot naught----not chalk----chock

/u:/ ---- /u/

poor----pull food----foot fool----full

cool----cook tool----took shoot----should

/ɑ:/ ---- /ʌ/

dark----duck march----much lark----luck

cart----cut calm----come

/æ/ ---- /ʌ/

cat----cut hat----hut bad----bud

cap----cup ran----run wan----won

## 2) 双元音与单元音对比

/ei/----/e/

wait----wet    say----said    fade----fed  
late----let    pain----pen

/əu/ ----/ɔ:/

coal----call    boat----bought    woke----walk  
fold----ford    low----law    note----naught

/ai/---- /a:/

life----laugh    pike----park    mike----mark  
bike----bark    like----lark    kite----cart

/au/----/ʌ/

pound----pun    town----tunnel    round----run  
bout----but    bow----bun    down----dun

/ɔi/---- /ɔ:/

toy----tall    boy----bore    loyal----law  
oil----all    coil----call    joy----jaw

/au/---- /ɔ:/

loud----lord    found----ford    shout----short  
cow----call    house----horse    now----naught

## 3) 双元音对比

/əu/---- /au/

crow----crowd    load----loud    hole----how  
know----now    code----cow    flow----flower

/ai/----/au/

by----bow    find----found    mice----mouse  
shy----shout    fly----flower    climb----cloud

/iə/----/ɛə/

here----hair    beer----bear    fear----fair  
cheer----chair    peer----pair    dear----dare

## 3. 辅音 28 个

	双唇音		唇齿音		舌齿音		齿龈音		齿龈后音		硬腭齿 龈音		硬腭音		软腭音		声门 音	
	清音	浊音	清音	浊音	清音	浊音	清音	浊音	清音	浊音	清音	浊音	清音	浊音	清音	浊音	清音	
爆破音	[p]	[b]					[t]	[d]									[k]	[g]
摩擦音			[f]	[v]	[θ]	[ð]	[s]	[z]		[r]	[ʃ]	[ʒ]						[h]
破擦音							[ts]	[dz]	[tr]	[dr]	[tʃ]	[dʒ]						
鼻音		[m]						[n]										[ŋ]
舌侧音								[l]										[l]
半元音		[w]														[j]		[w]

## 4. 辅音对比练习

## 1) 爆破音对比

/p/---/b/

pig---big    park---bark    rope---robe  
pull---bull    cap---cab    play---blame

/t/---/d/

tell---dell    tear---dear    right---ride  
heart---hard    town---down    seat---seed

/k/---/g/

class---glass    back---bag    pick---pig  
dock---dog    coat---goat    could---good

## 2) 摩擦音对比

/f/---/v/

ferry---very    fan---van    safe---save  
few---view    leaf---leave    fail---veil

/θ/---/ð/

thick---this    worth---worthy    bath---bathe  
thief---these    south---southern    thank---than

/θ/---/s/

thing---sing    thin---sin    thought---sought  
thank---sank    both---boss    faith---face

/s/---/z/

rice---rise    sink---zinc    race---raise



sip----zip place----please face----faze

/ʃ/----/s/

she----see shed----said show----sew

shame----same sheep----seek shy----sign

/r/----/l/(摩擦音与舌边音对比)

read----lead rice----lice arrive----alive

right----light red----led rate----late

/ð/----/d/(摩擦音与爆破音对比)

there----dare than----dam thus----dose

they----day then----den that----dad

### 3) 破擦音对比

/tʃ/---- /dʒ/

cheap----jeep chin----gin church----judge

choice----joy choke----joke search----surge

/tr/ ----/tʃ/

train----chain trunk----chunk trip----chip

treat----cheat trees----cheese truth----choose

/dr/---- /dʒ/

drug----jug dressed----jest drudge----judge

drain----jane draw----jaw drew----june

/tʃ/---- /ts/

search----suits teach----treats catch----cats

watch----what's each----eats inch----its

/ts/ ----/dz/

seats----seeds bats----beds carts----cards

pets----pads coats----codes bits----bids

### 4) 鼻音、舌侧音对比

/n/----/l/

net----let know----low need----lead

nine----line night----light snow----slow

/n/---- /ŋ/

sin----sing than----thank son----song

thin----thing tin----ting win----wing

/n/----/m/

now----mow noon----moon son----some

ton----Tom thin----theme tine----time

## 5) 半元音与其他音对比

/w/----/v/

wise----vise    went----vent    wire----via

worse----verse    wane----vain    wine----vine

/w/---- /ɔ:/, /ɒ/

water----alter    waltz----ought    wolf----off

wall----all    water----order    want----on

/j/---- /dʒ/

yet----jet    yam----jam    yoke----joke

young----jump    yes----jets    yard----jar

/j/----/i/, /i:/

year----ear    yeast----east    yearn----in

yet----it    Yale----ill    yes----is

## 1.1.3 26 个字母的自然拼读表

字母大小写/发音	示例	字母大小写/发音	示例	字母大小写/发音	示例
A a [æ]	apple, cat, jam	B b [b]	ball, bed, boy	C c [k]	cat, car, coat
D d [d]	dog, door, duck	E e [e]	elephant, desk, red	F f [f]	fish, fan, food
G g [g]	gorilla, girl, green	H h [h]	hat, hair, hope	I i [i]	igloo, kiss, six
J j [dʒ]	juice, july, jump	K k [k]	kangaroo, king, kite	L l [l]	line, leaf, light, bell
M m [m]	monkey, mask, meat, mom	N n [n]	no, neck, night, ten	O o [ɔ]	octopus, rose, smoke
P p [p]	pig, pen, pork	Q q [kw]	question, quit, queen	R r [r]	ring, rain, right, hair
S s [s]	sun, sea, season	T t [t]	train, time, take	U u [ʌ]	umbrella, luck, sun
V v [v]	van, voice, vocation	W w [w]	watch, web, work	X x [ks]	box, fox, ox
Y y [j]	yellow, yes, young			Z z [z]	zoo, zero, size

## 1.2 元音自然拼读

### 1.2.1 元音字母在重读音节中的读音

元音字母	读 音	例 词	
a	在开音节中	[ei]	name, plane, Jane, baby, cake
	在闭音节中	[æ]	bag, dad, hat, map, black, back
e	在开音节中	[i:]	he, these, me, Chinese
	在闭音节中	[e]	bed, let, pen, desk, yes, egg
i	在开音节中	[ai]	bike, fly, drive, time, nice, kite
	在闭音节中	[i]	fish, big, drink, sit, milk, swim
o	在开音节中	[əu]	those, close, go, hoe, home, no
	在闭音节中	[ɒ]	clock, not, box, shop, sock
u	在开音节中	[ju:]	student, excuse, duty, Tuesday
	在闭音节中	[ʌ]	bus, cup, jump, much, lunch

在开音节中，元音字母 u 在辅音字母 j, l, r, s 后面时读[u:]音

例如：June, blue, ruler, super

### Practice——试写出下列单词中的元音发音

#### 第一组

add ant ask it ass odd egg end elder inn ill ink

#### 第二组

flag lip best dog bell back gift boss pig left

#### 第三组

he she we my go flu hi data

#### 第四组

name hope smile stone age note late eve use bride

### 1.2.2 元音字母在非重读音节中的读音

元音字母	读 音	例 词
a	[ə]	China, another, woman, breakfast
	[ɪ]	orange, comrade, village, cabbage
e	[ə]	hundred, student, open, weekend
	[ɪ]	chicken, pocket, begin, children
i	[ə]/[ɪ]	holiday, beautiful, family, animal
	[aɪ]	exercise, satellite

续表

元音字母	读 音	例 词
o	[ə]	second, tonight, somebody, welcome
	[əʊ]	also, zero, photo
u	[ə]	autumn, difficult
	[ju:]	popular, congratulation, January

(1) 动词中的 a 如果处在开音节位置, a 读[ei]音, 例如: operate

(2) u 处在开音节位置, 又在辅音字母 j, l, r, s 后面时, 读[u(:)]音, 例如: July, influence, February, issue

(3) 在非重读音节中, 许多单词中的元音字母 a e i 即可以读作[ə]音, 也可以读作[i]音

### Practice——标出单词中元音字母的发音

- (1) woman
- (2) breakfast
- (3) village
- (4) cabbage
- (5) open
- (6) weekend
- (7) begin
- (8) welcome
- (9) congratulation

### 1.2.3 元音字母在重读音节中的特殊读音

元音字母	读 音	例 词
a 在[w]音后面	[ɔ]	want, what, watch, wash, quality
a 在 f, n, sk, ph, sp, ss, st, th 前	[ɑ:]	after, plant, graph, ask, grasp, glass, fast, father
i 在 -nd, -ld 和 gh 前	[ai]	find, child, light, high
o 在 -st, -ld 前	[əʊ]	most, postcard, old, cold
o 在 m, n, v, th 前	[ʌ]	come, monkey, love, mother

### 1.2.4 -r 音节元音字母在重读音节中的读音

元音字母组	读 音	例 词
ar	[ɑ:]	art, arm, car, farm
er	[ɜ:]	her, certain, person