

一本纠正单词发音的书

# Pronunciation Power

# 准确英语

高红梅 编著

张张嘴，  
动动舌，非凡口语唇间走！

看看图，比比手，  
从此发音不犯愁！

一本纠正单词发音的书

# Pronunciation Power



编 著：高红梅

《疯狂英语》编辑部制作

江西文化音像出版社

《疯狂英语》编辑部敬请读者注意：购买时请认明封面疯狂英语图标和“《疯狂英语》编辑部制作”字样，以防购买假冒本编辑部所制作的产品。

## 准确英语

## 一本纠正单词发音的书

出 品 人：	徐安祥
监 制：	邓良平
编 著：	高红梅
责 任 编 辑：	孟繁娟
美 术 编 辑：	邱国龙
音 频 编 辑：	陈 维
审 校：	Benjamin Radelet (美) 卢 亮 区小飞
朗 读 者：	Alison Roberts (英)
策 划：	认真企业
编 辑 制 作：	《疯狂英语》编辑部
地 址：	广州市 1913 信箱 (510405)
电 子 信 箱：	crazyenglish@topenglish.net (编辑部) service@topenglish.net (读者服务部)
公 司 网 址：	www.topenglish.net
读 者 服 务 部：	020-86569000-311
业 务 部：	020-86569000 转业务部
传 真：	020-86594143 (编辑部) 020-86590141 (业务部)
出 版 发 行：	江西文化音像出版社
版 号：	ISRC CN-E24-04-301-00/A · J6
定 价：	磁带版 16.00 元 (1 书 +1 磁带) CD 版 18.00 元 (1 书 +1CD)

(凡有装订错误或录音质量问题，请寄回读者服务部调换)

本书由作者授权《疯狂英语》编辑部制作并出版，保留所有权利。未经版权持有人事先书面同意，不得以任何方式抄袭、翻制或转载使用本书之任何文字、声音或图片。

## 前　　言

《准确英语》不但破译了已在音标和字母中隐藏了几千年的秘密，还在英语语音学习上取得了多项重大发现与突破，努力从根本上解决困扰着非本族英语学习者的发音难题，让英语的学习变得轻松高效，努力帮助大家学好发音的第一关：音标。

《准确英语》具有六大特色内容，对语音学习具有重要的指导意义。

### 第一大特色内容：“象形音标图”

每一个音标的书写形式都是一幅内涵丰富、精确而洗练的口腔发音图，描述了所有的发音规则，是那么的简单而神奇。音标的书写形式不但可描述元音的舌位、唇形、开口度、音的长短，还可以描述辅音的发音部位、发音方法、声带状况。这是一个在英语字母、音标中已隐藏了几千年的秘密，此秘密的揭示，使得音标的学习变成一目了然的趣事，音标知识不再艰涩难记。

### 第二大特色内容：“发音模拟手势”

“发音模拟手势”可容易地识别和控制发音器官的运动，包括舌抬起的部位、高度及运动趋势，还有唇形、开口度、音的长短等特征。

凭借“发音模拟手势”轻而易举地避免了中国人说英语时，音素发音不正确，长短音不分，双元音不饱满，辅音丛中或辅音尾加元音，元辅音轻重倒置等等常犯的错误。“发音模拟手势”让舌头听话了，使语音知识不再繁复难用。

# PRONUNCIATION POWER

## 准 确 英 语

### 第三大特色内容：“直观口腔发音图”

“直观口腔发音图”改进了原有的口腔发音图，使原本抽象的发音图表意清楚了，更明确地反映音标的发音要领。

### 第四大特色内容：英语音素与汉语音素的比较

英语的 48 个音素中有许多与汉语音素相近，这是我们学习英语的有利条件。但这种相似之处又易构成对英语语音学习的干扰，通过两者的比较，可准确地掌握英语音素的读音。

### 第五大特色内容：符合记忆规律的知识序列

依照人类的记忆规律，科学合理地安排音标的知识序列。采取音标主特征排序，分析音标间的联系与区别。不仅方便知识的记忆，更有利于精确掌握音标的发音要领。

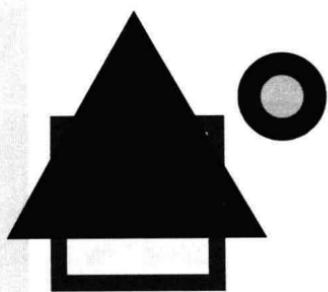
### 第六大特色内容：口语化的例句

本书所选的例词与例句，属于常用口语，非常接近生活。使我们在学习语音知识的同时，提高了口语水平。



# 目 录

<b>D</b>	<b>第一 章 英语音素的奥秘</b>	1
第一节	制约英语语音学习的根本原因	2
第二节	必备的语音知识	4
第三节	神奇的象形音标	7
第四节	音标模拟手势	14
第五节	发音器官	18
第六节	直观口腔发音图	19
第七节	有效练习发音的方法	21
<b>D</b>	<b>第二 章 元 音</b>	24
第一节	前元音	26
第二节	后元音	34
第三节	中元音	44
<b>D</b>	<b>第三 章 双元 音</b>	50
第一节	合口双元音	51
第二节	集中双元音	61
<b>D</b>	<b>第四 章 辅 音</b>	67
第一节	辅音的分类	68
第二节	爆破音与鼻音	69
第三节	摩擦音和破擦音	83
第四节	半元音与舌侧音	105
<b>D</b>	<b>第五 章 英、汉音素比较</b>	112
第一节	单元音	113
第二节	双元音	116
第三节	辅 音	118



## 第一章

# 英语音素 的奥秘



# 第一节

## 制约英语语音学习的根本原因



### 语音问题困扰非本族英语学习者

统计资料表明，中国英语教师发音准确率只有百分之五。英语教师应是发音最好的一个群体，统计结果尚且如此，学生及其他人群的语音水平就可想而知了。这么高的不准确率，说明存在一些巨大的非人为因素，导致绝大多数人学不好发音。

语音错误多表现为以本族语音替代外语近似音。在外语学习初期，本族语音习惯确实帮助了我们捕捉陌生的语音，但也使我们的语音似是而非。这严重地影响了发音，进而阻碍听力的提高。此种状况必须立刻加以更正，否则随着学习的继续，错误将被一遍遍地巩固成习惯，乃至成为终生的缺憾。



### 制约英语语音学习的根本原因

经过长期的研究，本人确定致使多数人发音不准确的根本原因是：

#### 1、听觉具有欺骗性。

如我们认定消防车发出的声音是“着—啦—着—啦”，会越听越象；此时，如模仿消防车的声音，肯定是“着—啦—着—啦”；如我们认定它发出的声音是“灭—啦—灭—啦”，同样会越听越象的，这就是听觉的欺骗性。

听觉所具有的欺骗性是造成发音有误的原凶。此现象的产生是由大脑的工作程序决定的，大脑总是将新知识自动纳入已建好的程序之中运作。因此，当我们听外语的时候，头脑会自动在本族语音库中积极寻找相近的音，并将其等同起来，所以我们不由自主地用本族语音替代了外语的近似音。实际上，英语与汉语的音素完全相同者甚少，英语与汉语的音节、语调相差更甚。

听觉的欺骗性，不但导致发音有误，还使我们对有异的发音不能自我觉察，当然改进就更无从说起了。

### 2、语音知识表述得太多太繁琐，即难记又难用。

学习过英语的人都接触过一定的语音知识，但能够全部记住并熟练应用的人不多。那一幅幅彼此相近的发音图，确实让我们困惑；那一条条发音规则，确实让我们难以准确应用。可见，要掌握语音知识，就必须探求轻松高效的学习方法。

### 3、语音的标示不足以完整地反映语句的发音要领。

每一个独立的单词读音，与其在语句中的读音有很大区别，而目前没有完整的语流标注方法，这也是中国式英语产生的一个原因。如果将语句读音标示完整，全面地反映语句的真实读音、发音方式、节奏、语调等，就不必记住那一条条发音规则了。

## 第二节

### 必备的语音知识

1

#### 立志说真正的英语

4

有许多人认为多听多模仿标准英语，便可获得良好的语音。这不尽然。中国人模仿普通话的机会可谓很多，但自古就有“少小离家老大回，乡音无改鬓毛衰”之说。可见，听觉具有的欺骗性，单纯模仿不能获得标准语音。

还有人认为不怕出丑地多说，便可以获得良好语音，亦不尽然。如果一个人不知道裤子裂开了，他可以在大街上坦然行走；如果一个人明知露怯，就万难有胆量走在人前了。可见，强迫自己出丑有违基本人性，正常人是很难做得到的。

要语音纯正，只有一个办法就是扎实实地学好语音知识，并在其指导下疯狂摹仿、操练英语。如果能够肯定自己的语言准确、流利、生动，自然拥有说英语的胆量。

我们必须立志从现在开始说真正的英语，停止辛辛苦苦地练习带了许多错误的英语。只有这样我们才能有信心、有底气地说英语，别人才能听懂我们的英语。

2

## 必备的语音知识

英语语音的好坏最终体现在语流中，漂亮的语流应该是准确的、流利的、生动的。

**准确** 需要单词的读音正确，包括元音、辅音、单词的重音。

**流利** 需要具备连读、同化、弱读、特殊爆破、省音等技巧。

**生动** 需要丰富的语调知识及停顿、节奏的技术。

我们的目标是轻松地学会准确、流利、生动地读出遇到的每一句话。

3

## 最具英语特色的内 容

了解最能体现英语特色的内 容，集中精力将这些内 容练好，就具备了漂亮语音的主要条件。

最带英语特色的音标有：

[i]、[e]、[æ]、[ʌ]、[u]、[ɔ]、[əu]、[ai]、[əu]  
[θ]、[ð]、[r]、[tr]、[dr]、[l]

最带英语特色的语音知识：

连读、特殊爆破、同化、节奏、语调。

## 4

## 轻松高效的学习

经过多年的研究，作者大胆揭示了制约非本族英语学习者发音的根本原因，努力从根本上解决困扰英语学习者的发音难题，在英语语音学习上取得多项重大发现与创造。如“象形音标”、“音标模拟手势”、“直观口腔发音图”、“流利助记词”、“流利符号”、“语流标注”等等，使语音学习变得轻松而高效。

所有成果汇集于此系列三册丛书——《准确英语》、《流利英语》、《生动英语》中。这三册书的内容是相辅相承、缺一不可的。



## 第三节

### 神奇的象形音标

令我们欣喜的是：每一个音标的书写形式都是一幅精确而洗练的口腔发音图，其内涵更丰富。只要将音标写在一个类田字格中，一切发音要领便形象直观地跃然纸上，是那么简单而神奇。音标书写形式可描述元音的舌位、唇形、开口度、音的长短；还有辅音的发音部位、发音方法、声带状况。这是一个在英语字母、音标中已隐藏了几千年的秘密，此秘密的揭示，使得音标学习变成一目了然的趣事，音标知识不再艰涩难记。

#### — 音标的书写形式对发音方式的描述 —



爆破音：[p b t d g k] 是爆破音。

爆破音的发音方法有以下三个步骤：

成阻——发音器官在某些部位形成阻塞；

持阻——受阻的气流逼近闭塞部位的后方；

除阻——形成阻碍的发音器官迅速分开，受阻碍的气流爆破而出。

爆破音[p b t d g k]，其中四个音标都有一个小圆圈，像成阻时逼近闭塞部位后方即将冲出的气团，有五个带一长长的竖，像除阻时气流冲开阻碍后的通道。



## 2 鼻音：[m n ŋ] 是鼻音。

发鼻音时，软腭下垂以打开鼻腔通道，让气流从鼻腔泄出。鼻音的书写形式都有“n”，像堵住口腔的小塞子，也像一个鼻孔，提示我们气从鼻腔流出。



## 3 摩擦音：[s z ʃ ʒ f v θ ð h] 是摩擦音。

发摩擦音时，空气通道上并不形成完全的阻碍，而是有关的发音器官之间形成狭窄的缝隙，让气流从中流出，摩擦成音。摩擦音书写形式的特点是：顶部都带一个小面，描绘了发摩擦音时舌头顶部有一个小面与上腭之间夹成一条窄缝，气从中流过，摩擦成音。



## 4 破擦音：[tʃ dʒ ts dz tr dr] 是破擦音。

英语破擦音的发音有三个步骤：

成阻——发音器官的某些部位之间构成阻塞，与爆破音的成阻相同；

持阻——维持阻塞状态，时间极短；

除阻——受阻气流冲开阻塞，从摩擦音形成的窄缝中摩擦而出。

这样发出的声音，既有爆破音的成分，也有摩擦的成分，所以叫破擦音。其音标的书写形式也是一个爆破音符号加上一个摩擦音符号。



## 5 边音：[l] 是边音。

边音的发音方式是气流在舌的两侧流出。

边音的书写形式是一条直线，象征气流在舌侧顺利流出。

6

## 元音和半元音：

元音的发音方式均为气流从肺部压出，经过气管进入口腔，再呼出。在整个空气通道上不受任何阻碍，其书写形式也没有特殊的标示。

[w]和[j]是半元音，在发音时接近元音，气流在通道上不发生摩擦也不受阻碍，声带振动，但起辅音作用，其书写形式没有特殊标示。



9

## 二 音标书写形式对是否送气的描述

送气与否是清辅音与浊辅音的一种区别。发清辅音时会吐出一股较强的气流，声带不振动；发浊辅音时不送气，声带振动。



## 爆破音

爆破音共有三对，每对爆破音的发音部位和发音方式均相同，只有声带振动与否、是否送气的区别。

[b d g]是浊辅音，其音标书写特点是均有小圆圈，表示气不送出，振动声带；[p t k]是清辅音，除[p]外小圆圈已破开，有一个长直线，表示气通畅地流出，不振动声带。



## 摩 擦 音

[s ʃ f θ h]是清辅音，其书写形式都有一个光滑的圆面，像被较强的气流吹过，符合清辅音送气、不振动声带的特征。  
[z ʒ v ð]是浊辅音，其书写形式是顶部的小面有棱角，符合浊辅音没有气流送出、振动声带的发音特征。



## 破 擦 音

**1口** [ts tʃ tr]是清辅音，其书写形式有[t]，是清辅音的标示，  
[s ʃ]也是清辅音，上表面光滑，表示送气、声带不振动；[dʒ dʒ  
dr]是浊辅音，有浊辅音的标示[d]。[z ʒ]是浊辅音，上表面平而  
有棱角，表示不送气、振动声带。



## 鼻 音

[m n ɳ]是浊辅音，其书写形式是表示气流从鼻腔流出，不  
振动声带。



## 连 音

[l]上表面尖，没有气流送出，是浊辅音。



## 半 元 音 与 无 摩 擦 延 续 音

[w j ɾ]是浊辅音，上表面有棱角，表示不送气、振动声带。



## 元 音

元音没有特殊标示，都是浊音。

### 三 音标书写形式对发音部位的描述

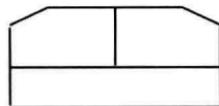
音标的书写形式像一幅幅图画，绘制了发音时舌头的形态和位置。摩擦音和破擦音可直接表示舌形舌位，其余的辅音和元音音标旋转 90 度放倒后，表示其舌形舌位，具体情况在“象形音标”中介绍。

为使音标描述得更准确，特将发音器官精概为一个类田字格。

11

硬 腭

软 腭



上齿 龈

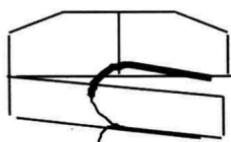
上齿

下齿

舌后      舌中      舌前

口腔简化图

例如：



— 指 尖

舌后抬起，舌身后缩，舌尖离开下齿，这个倒下的 [u] 提示唇收圆且突出。  
舌位半高。

注意：黑粗线代表舌的形态。