

《前元音中元音后元音都有哪些？有什么区别？》

在语音学中，元音是语言中最基本的音素之一。元音可以根据其发音部位和舌位的不同分为前元音、中元音和后元音。本文将围绕前元音中元音后元音的种类展开讨论。

一、前元音中元音后元音都有哪些？

前元音是指舌位靠近前部的元音，它们的特点是舌尖向前抬起并靠近上颚。在前元音中，有几个元音后面常出现的元音，下面就一一介绍。

前元音"i"：

这是一个高、紧的元音，发音时舌尖靠近上颚。它后面常出现的元音包括" "、“e”和"æ”。例如，在英语单词"bit"中，“i”后面跟着的

前元音：前元音是指舌位靠近前部的元音。在英语中，前元音包括以下几个音素：

“i”，如"bit"中的元音

“ ”，如"kit"中的元音

“e”，如"bet"中的元音

“æ”，如"bat"中的元音

中元音：中元音是指舌位位于中央位置的元音。在英语中，中元音包括以下几个音素：

“ ”，如"about"中的元音

“ ”，如"but"中的元音

“ ”，如"bird"中的元音

后元音：后元音是指舌位靠近后部的元音。在英语中，后元音包括以下几个音素：

“u”，如"book"中的元音

“ ”，如"good"中的元音

“o ”，如"go"中的元音

“ ”，如"more"中的元音

“ ”，如"car"中的元音

二、前元音中元音后元音有哪些区别?

前元音中元音后元音的区别主要体现在发音的部位、舌位以及发音时口腔的形状等方面。

发音部位：

前元音中元音后元音的发音部位有所不同。在前元音"i"后面出现的元音" "，舌位较高，近似于/i/音;而在出现元音"e"后，舌位较低，近似于/ /音;而在出现元音"æ"后，舌位更低，近似于/æ/音。

舌位：

前元音中元音后元音的舌位也会有所变化。在前元音"i"后面出现的元音"i "，舌位仍然较高，近似于/i/音;而在出现元音"e "后，舌位略低，近似于/e/音;而在出现元音" "后，舌位更低，近似于/ /音。

口腔形状：

前元音中元音后元音的发音时口腔的形状也有所不同。在前元音"i"后面出现的元音" "，口腔较为收紧，形成一个窄而小的空间;而在出现元音"e"后，口腔稍微张开，形成较大的空间;而在出现元音"æ"后，口腔则更为张开，形成较宽阔的空间。