



基本元音和辅音（二）

学习基本元音e, i
三对擦音的清浊对立



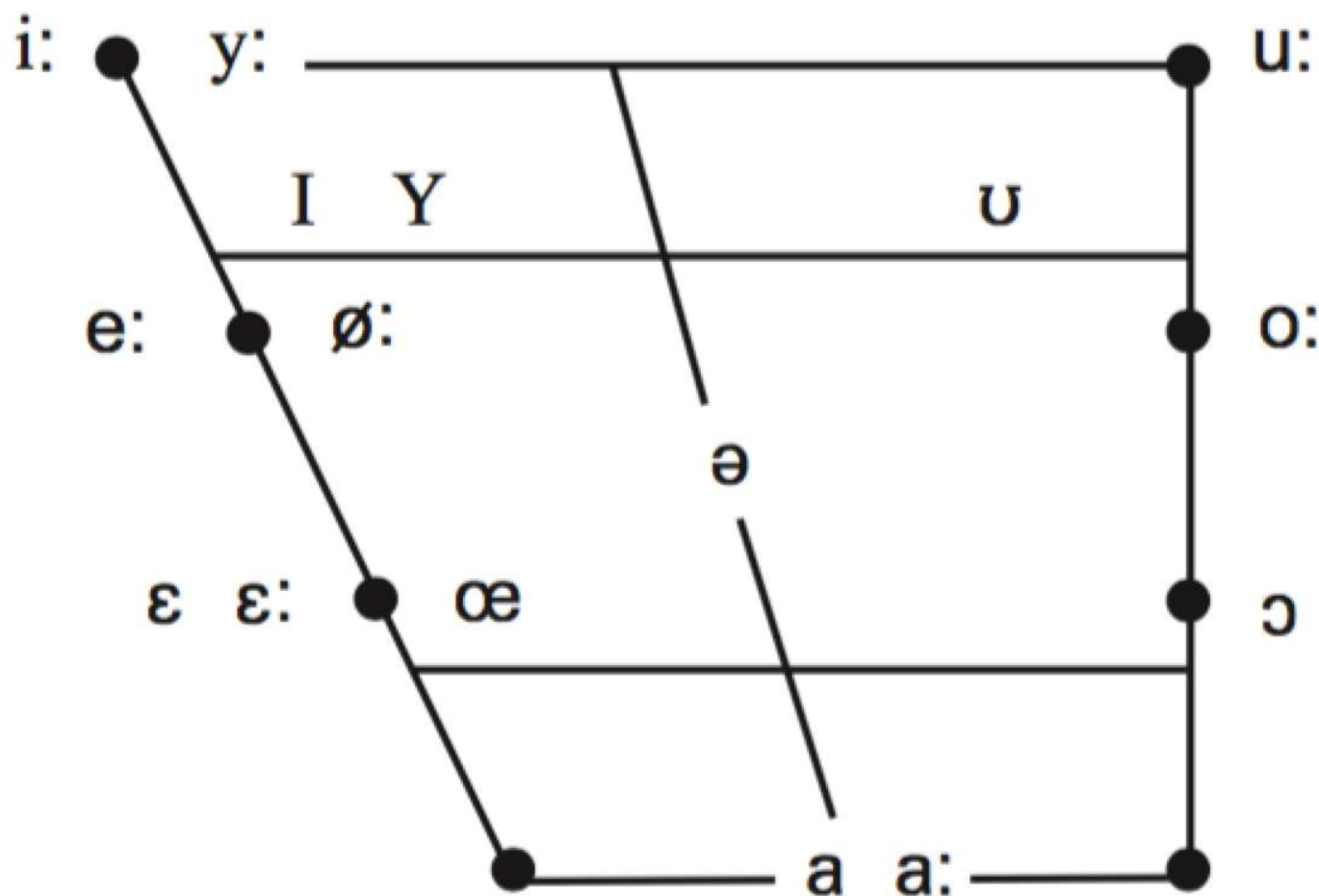
本节学习要点



- 元音：长短音[e:]和[ɛ]的对立及轻元音[ə]
长短音[i:]和[ɪ]的对立
- 辅音：清浊辅音[f]和[v], [s]和[z], [ʃ]和[ʒ] 的对立



长短音[e:]和[ɛ]的对立及轻元音[ə]







e的长音[e:]



- 语音讲解: [e:]在发音时, 舌尖轻抵下齿, 口腔的开口进一步压缩, 但唇型是扁唇, 也就是说, 嘴显得咧开一些。注意: 这是个单元音, 在发音自始至终**应该保持口形的一致**, 不要发成类似汉语中“梅”这个音的韵母。
- 字母表现形式: ee, eh, e
- 发音代表词: Besen 扫帚, Degen 佩剑, Reh 鹿
- 读单词练发音:
- Fee 仙女, Tee 茶, leer 空的
- nehmen 拿, fehlen 缺少, Lehrer 教师
- lesen 阅读, leben 生活, eben 平坦



e的短音[ɛ]



- 语音讲解：短音[ɛ]在发音时，口腔开口比长音要大，发音短促有力。但记住，单元音音色要一致，所以千万不要发成类似汉语的“哀”的音。
- 字母表现形式：e
- 发音代表词：**Bett** 床, **Kette**项链, **Zelt**帐篷
- 读单词练发音：
- **Ebbe**汐, **Ellbogen**胳膊肘, **Emma**艾玛, **nett**和蔼的, **etwas**有些, **Geld**金钱, **Feld**田地



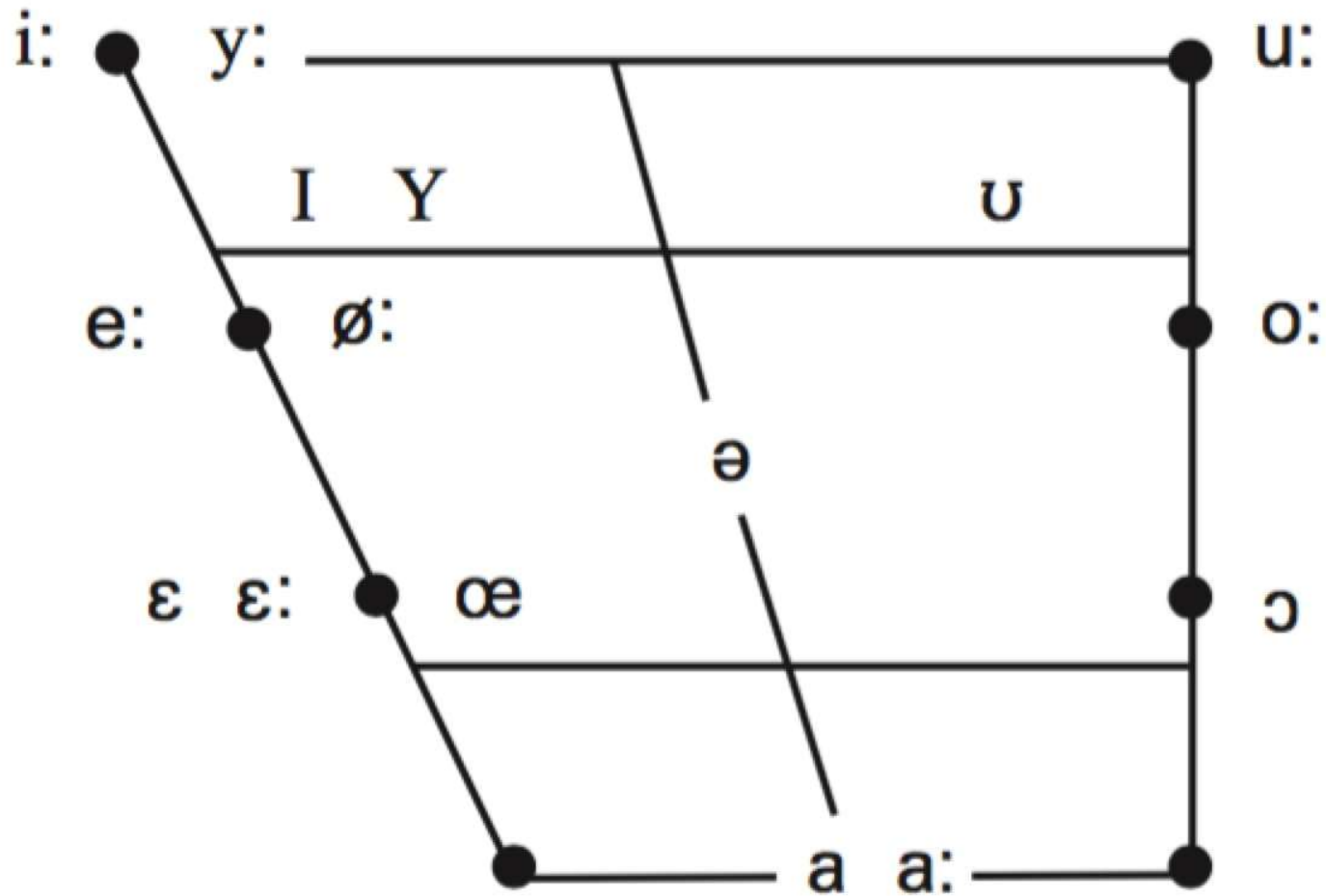
e的轻音[ə]



- 语音讲解：这个音只出现在非重读章节，发这个音的要领就是要放松，口腔开口要适中，声音要轻，时间持续要短，但又不能急促。音色与汉语中“鹅”有几分相似，但注意这个音要非常放松，非常轻，不能发得像汉语的“鹅”那样夸张。
- 字母表现形式：e
- 发音代表词：Dame^e 女士, Lehr^er教师
- 读单词练发音：
- Geduld耐心, besprechen谈话, Gefallen帮助, benehmen举止, Tante阿姨, Onkel叔叔, Kinder孩子, Tandem互助学习,
- diese, dieser, diesen, diesem

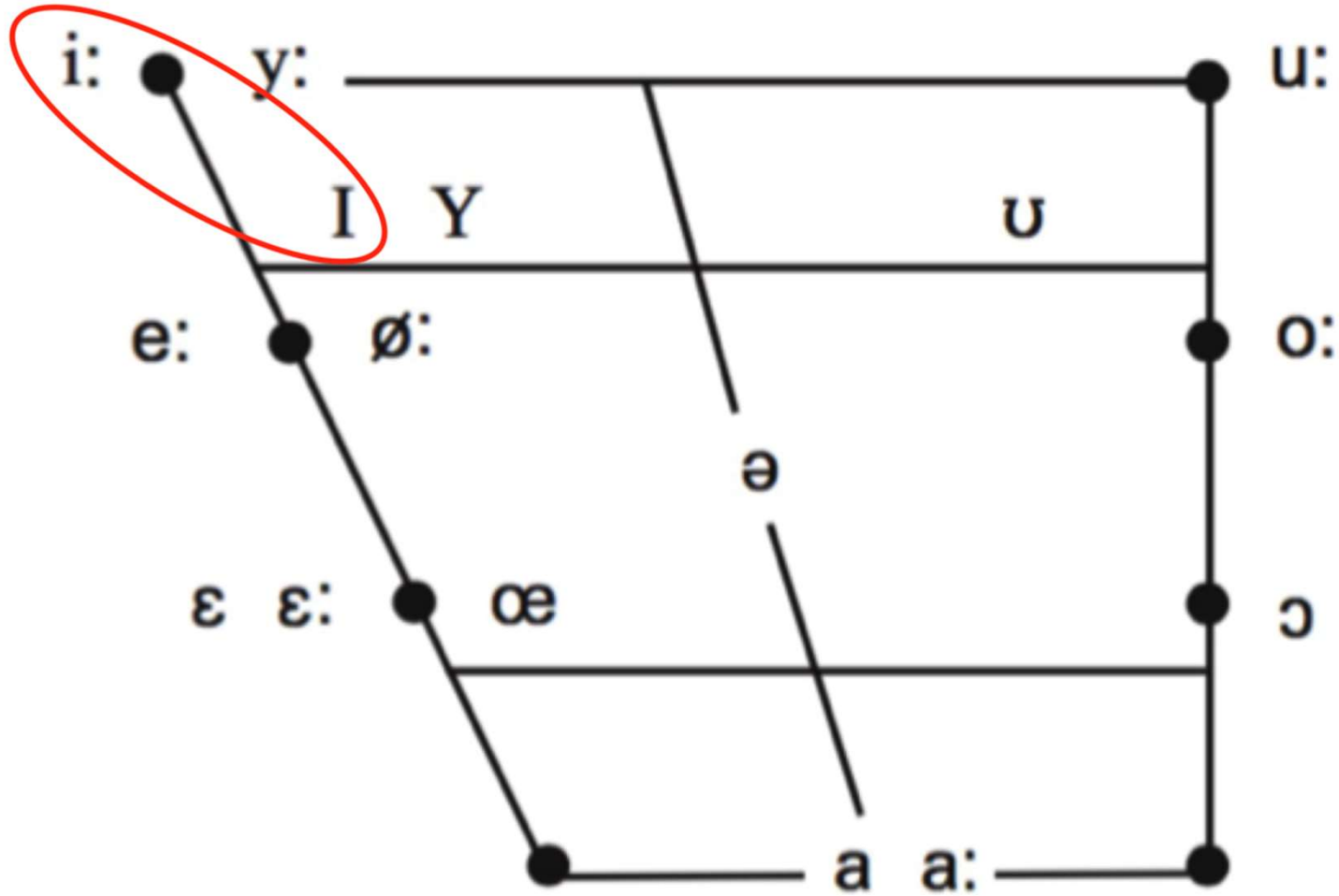


i的长音和短音





i的长音和短音





i的长音[i:]



- 语音讲解：在元音中，[i:]的口腔开口度最小，唇的两侧尽量往两边咧，发音位置比前面学的元音要靠前。音色类似汉语中的“衣”。
- 字母表现形式：ie, ih, i
- 发音代表词：_ligel 刺猬, Liebe爱, Riese巨人
- 读单词练发音：
- diese这个, Liebe爱, Fieber发烧
- ihnen他们（三格），ihn他（四格）
- Lid眼皮, _ligel刺猬, Tiger老虎
- 注意：在德语的拼写中没有ii的形式。



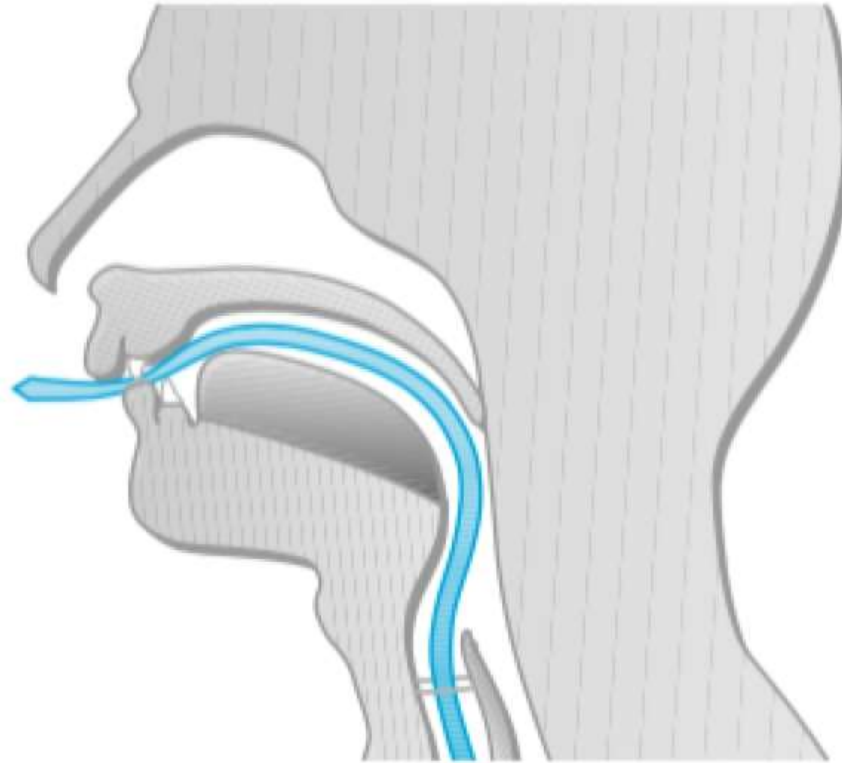
i的短音[ɪ]



- 语音讲解：发音时，口腔各发音器官放松，但音色较长音短而急促。
- 字母表现形式：i
- 发音代表词：Kiste 木箱子, dick肥胖的, Licht光
- 读单词练发音：
- innen里面, **innig**热忱的, Liste名单, irgend任意一个的, nicht不,



清浊辅音[f]和[v]的对立



Dentale Frikative
[v], [f]

唇齿擦音



清辅音[f]



- 语音讲解：用舌尖轻抵下齿，上齿“咬”住下唇靠里一些的位置，使气流从唇齿之间的缝隙中出来，摩擦发音，注意声带不振动，类似汉语的“福”。
- 字母表现形式为：f, ff, v, ph
- 发音代表词：Fahne旗帜, Flugzeug飞机, Büffel水牛
- 读单词练发音：
- Feder羽毛, fehlen缺少, Futter饲料, Faden线
- Kaffee咖啡, Affe猴子, Löffel汤匙
- Vater父亲, vier四, viel多, Hannover汉诺威
- Motiv动机, aktiv主动的, passiv被动的
- Physik物理, Philosophie哲学, (Foto照片)



浊辅音[v]



- 语音讲解：发浊辅音[v]时，除了像清辅音时用舌尖轻抵下齿，上齿“咬”住下唇靠里一些的位置，使气流从唇齿之间的缝隙中出来，摩擦发音以外，注意声带要振动发声，这个音在汉语中没有，也要注意不能发成汉语中不“咬唇”的“吴”。
- 字母表现形式为：w, v
- 发音代表词：Vase花瓶, Wagen汽车, Violine小提琴
- 读单词练发音：
- was什么, wer谁, wie怎么样, wohl舒服的
- oval椭圆型的, Vakuum真空
- Motive动机（Pl.）, aktive主动的, passive被动的



清浊辅音[s]和[z]的对立



- 清辅音[s]
- 语音讲解：发清辅音[s]时，上下门齿并拢，舌尖抵住下门齿，留出两齿间空隙，再送气摩擦发音，声带不振动。类似汉语中的“三”。
- 字母表现形式为：s, ss, ß
- 发音代表词：Glas杯子, Skala刻度, Maske面具
- 读单词练发音：
- das这, ist是, fast几乎, skeptisch怀疑的, Sklave奴隶
- Schloss宫殿, vergessen忘记, Muss必须, Gasse小巷
- heißen叫做, Fußball足球, Maße标准



清浊辅音[s]和[z]的对立



- 浊辅音[z]
- 语音讲解：发浊辅音[z]时，上下门齿并拢，舌尖抵住下门齿，留出两齿间空隙，再送气摩擦发音，声带要配合振动发声。现代汉语普通话中无此音，注意不要念成“再”的声母。
- 字母表现形式为：s
- 发音代表词：Sage神话, Sonne太阳, Suppe汤
- 读单词练发音：
- sagen说, siegen胜利, singen歌唱, suchen,
- Besen扫帚, Lesen阅读, Mensa食堂, Dose罐



清浊辅音 [ç] 和 [ʒ] 的对立



- 清辅音 [ç]
- 语音讲解：清辅音 [ç] 要舌尖翘起，用力送气，通过舌尖和齿龈间的缝隙摩擦发音，声带不要振动发音，此时双唇会略翘起。（这个音与汉语中的“十”有些相似，但是发标准普通话中的“十”需要舌尖翘得更高，而南方人的实际发音则更接近德语的 [ç] 音）
- 字母表现形式 **sch**，放在单词首位的 **st-**, **sp-** 组合，也发成 [ç]。
- 发音代表词：**Fleisch** 肉, **Fische** 双鱼座, **Schuhe** 鞋



清浊辅音[ʃ]和[ʒ]的对立



- 读单词练发音:
- schade遗憾, Scherz玩笑, Schwierigkeit困难, Schröder施罗德（姓氏）
- Tisch桌子, Fisch鱼, Flasche瓶子, Tischler木匠
- Sport体育, Spaß笑话, sprechen说话, Speise食物
- Stadt城市, Stuhl椅子, Stroh秸秆
- Millionenstadt人口百万城市, Massensport群众体育, Nachspeise餐后点
- 注：少数来源于法语的外来词中，ch组合也可读作[ʒ]，如：
- Chance机会, charmant有魅力的



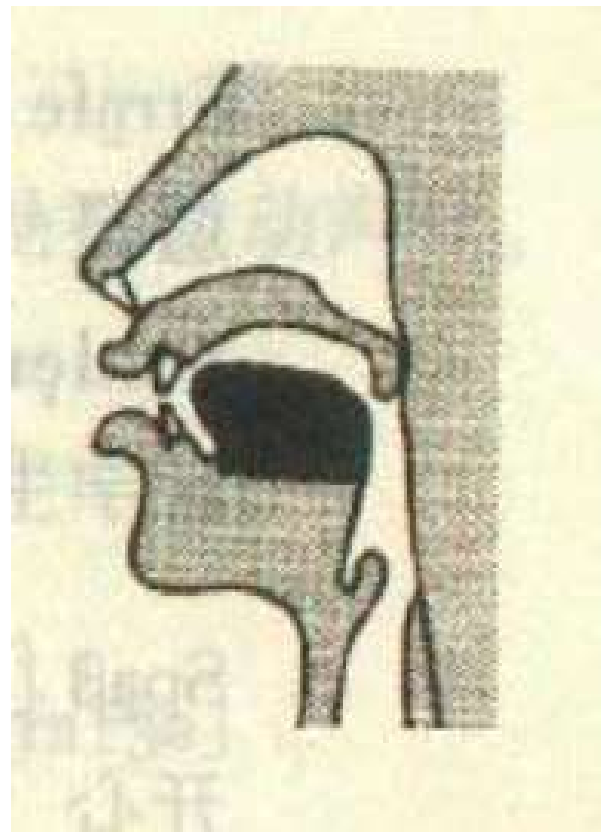
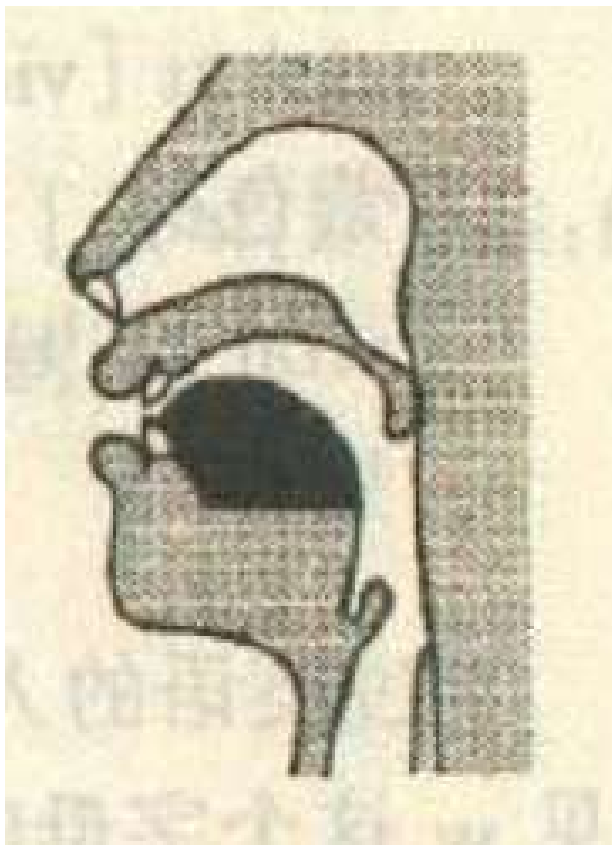
清浊辅音[ɰ]和[ʒ]的对立



- 浊辅音[ʒ]
- 语音讲解：与清辅音[ɰ]发音方式相同，区别只是要振动声带，这个音主要出现在外来词当中。
- 字母表现形式：g, j
- 发音代表词：Garage车库
- 读单词练发音：
- Etage楼层, Genie天才, Regie导演, Girokonto转账账户
- Journalist记者



图解[s]和[z] vs. [ʃ]和[ʒ]



图片来源：《德语发音与纠音》第42页、46页