

# 德语

## 语音速成

张宝发 编著

DIE DEUTSCHE PHONETIK  
IM INTENSIVKURS

本书附 MP3 光碟一张

# 德语

## 语音速成

张宝发 编著

DIE DEUTSCHE PHONETIK  
IM INTENSIVKURS



**图书在版编目(CIP)数据**

德语语音速成/张宝发编著. —上海: 上海译文出版社, 2007.7

ISBN 978 - 7 - 5327 - 4286 - 8

I . 德… II . 张… III . 德语—语音—自学参考资料  
IV . H331

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 061832 号

本书中文简体字专有出版权归本社独家所有,  
非经本社同意不得连载、摘编或复制

**德语语音速成**

张宝发 编著

上海世纪出版股份有限公司

译文出版社出版、发行

网址: [www.yiwen.com.cn](http://www.yiwen.com.cn)

200001 上海福建中路 193 号 [www.ewen.cc](http://www.ewen.cc)

全国新华书店经销

上海长阳印刷厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 4 字数 74,000

2007 年 7 月第 1 版 2007 年 7 月第 1 次印刷

印数: 0,001—5,100 册

ISBN 978 - 7 - 5327 - 4286 - 8 / H · 779

定价: 22.00 元(含 MP3 一张)

如有质量问题, 请与承印厂质量科联系。T: 021 - 35104888

ISBN 978-7-88841-148-7



9 787888 411487 >

## 编者的话

德语是一种拼音文字,对初学者(包括自学者)来说,必须首先学会正确的发音和书写。德语的书写系统使用拉丁字母,由 26 个字母组成。

字母是最小的书写单位,也是表达语音的符号,音素是语音的基本单位。德语的字母和音素并不完全一致:有的字母代表一个音素,有的字母可以代表不同的音素;同一音素有时可用不同的字母来书写。人们使用符号(即音标)来精确地记录语音。本书采用国际音标注音。音素由元音和辅音组成。发元音时,声带振动,气流经过口腔时不受发音器官阻碍。德语元音有单元音、复元音和变元音(ä, ö, ü),还有一个半元音(y)。德语元音从发音长短看,有长元音和短元音之分。发辅音时,气流经过口腔在发音器官的某一部分受到一定的阻碍。声带不振动的辅音为清辅音;声带振动的辅音为浊辅音。辅音中除单一的辅音以外,还有组合的辅音,发音时构成一个单位。

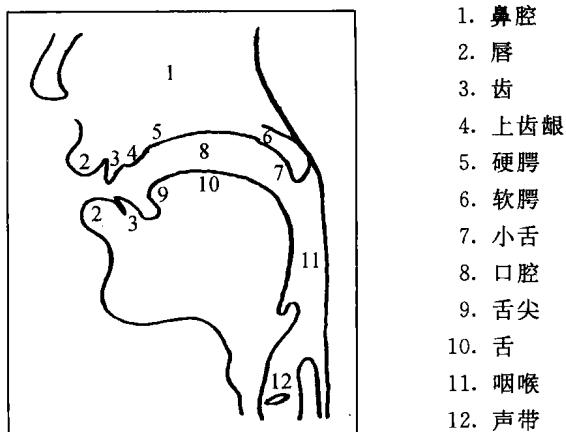


图 1 发音器官图

本书中,国际音标放在“[ ]”内,德语的名词都以大写字母开头。句子的第一个词以大写字母开头。

本书由张宝发编写,中山大学章鹏高教授审定。由于编者水平有限,书中难免存在错误和缺点,敬请读者批评指正。

编 者

2007 年 3 月

## 德语字母表

02

印刷体		书写体		字母名称	印刷体		书写体		字母名称
大写	小写	大写	小写		大写	小写	大写	小写	
A	a	A	a	[a:]	O	o	O	o	[o:]
B	b	B	b	[be:]	P	p	P	p	[pe:]
C	c	C	c	[tse:]	Q	q	Q	q	[ku:]
D	d	D	d	[de:]	R	r	R	r	[er]
E	e	E	e	[e:]	S	s	S	s	[es]
F	f	F	f	[ef]		ß*		ß	[es' tset]
G	g	G	g	[ge:]	T	t	T	t	[te:]
H	h	H	h	[ha:]	U	u	U	u	[u:]
I	i	I	i	[i:]	V	v	V	v	[fau]
J	j	J	j	[jɔt]	W	w	W	w	[ve:]
K	k	K	k	[ka:]	X	x	X	x	[iks]
L	l	L	l	[el]	Y	y	Y	y	['ypsilɔn]
M	m	M	m	[em]	Z	z	Z	z	[tset]
N	n	N	n	[en]					

\* ß [es' tset] 无大写

# 目 录

编者的话 .....	1
德语字母表 .....	1
Lektion 1(第 1 课) .....	1
一、元音 a[a:], a[a], e[e:], e[ε], i[i:], i[i], o[o:], o[ɔ], u[u:], u[u] .....	1
二、辅音 p[p], t[t], k[k], b[b], d[d], g[g], f[f], w[v] .....	2
三、非重读元音 e[ə] .....	4
四、音节,词重音 .....	4
五、拼音练习 .....	4
六、单词朗读练习 .....	5
七、句子练习 .....	5
八、阅读练习 .....	5
九、书写练习 .....	9
Lektion 2(第 2 课) .....	10
一、变元音 ä[ɛ:], ä[ε], ö[ø:], ö[œ], ü[y:], ü[y] .....	10
二、辅音 h[h], ch[x], ch[ç], j[j], s[s], s[z] .....	11
三、拼音练习 .....	12
四、单词朗读练习 .....	13
五、句子练习 .....	13
六、阅读练习 .....	14
七、书写练习 .....	17
Lektion 3(第 3 课) .....	19
一、复元音 ei (ai)[ai], eu (äu)[øy], au[au] .....	19
二、辅音 l[l], r[r], m[m], n[n], ng[ŋ] .....	20
三、拼音练习 .....	21
四、单词朗读练习 .....	22
五、句子练习 .....	22

---

六、阅读练习 .....	22
七、书写练习 .....	25
Lektion 4(第 4 课) .....	26
一、半元音 y[y:], y[y] .....	26
二、辅音 sch[ʃ], g[ʒ], tsch[tʃ], dsch[dʒ], z[ts], pf[pf], qu[kv], x[ks] .....	26
三、拼音练习 .....	27
四、单词朗读练习 .....	28
五、句子练习 .....	29
六、阅读练习 .....	29
七、书写练习 .....	32
Anhang 附录 .....	34
一、语音总复习 .....	34
1. 字母与国际音标对照表 .....	34
2. 用于德语词的国际音标 .....	40
3. 用于部分外来词的国际音标 .....	44
4. 读音规则 .....	44
5. 长元音与短元音对比拼读练习 .....	46
6. 清辅音与浊辅音对比拼读练习 .....	47
二、移行规则 .....	48
三、句调 .....	49

# Lektion 1(第 1 课) ↗ 03

一、元音 a[a:], a[a], e[e:], e[ɛ], i[i:], i[ɪ], o[o:], o[ɔ], u[u:], u[ʊ]

二、辅音 p[p], t[t], k[k], b[b], d[d], g[g], f[f], w[w]

三、非重读元音 e[ə]

四、音节,词重音

五、拼音练习

六、单词朗读练习

七、句子练习

## 一、元音



### 1. a[a:], a[a]

a[a:],长元音。口要张大,舌自然平放,舌尖抵下门齿。与汉语的“阿”(ā)相当,但发 a[a:]音时口要张得大些。字母组合 aa, ah 也发[a:]音。

a,a,a,a,Abend ['a:bnt] 傍晚(本书中元音字母下方标有“-”的发长音,标有“·”的发短音。)

a[a],短元音。a[a]的构成与长元音 a[a:]相同,但发音较短促、响亮。与汉语的“阿”(ā)相当,但发 a[a]音时口要张得大些,下颚稍微垂下。

a, a, a, a, alles ['aləs] 全部

### 2. e[e:], e[ɛ]

e[e:],长元音。唇齿张开,咧嘴成扁平形,舌尖轻抵下门齿,舌前部向软腭抬起。与汉语的“婀”(ē)有些相似,但汉语里无[e:]音。字母组合 ee,eh 也发[e:]音。

e, e, e, e, Weg [ve:k] 道路

e[ɛ],短元音。e[ɛ]的构成与长元音 e[e:]相同,但下颚略下垂。汉语里无[ɛ]音。字母 ä 在表示短元音时也发[ɛ]音。

e, e, e, e, essen ['esn] 吃

### 3. i[i:], i[ɪ]

i[i:],长元音。唇齿微开,舌尖紧抵下门齿,嘴角尽量向后咧,舌面前部向前抬起,比发

长元音 e[e:]更近上颤。与汉语的“昧”(mī)中的“ī”相似,但发汉语的“ī”音时双唇几乎不向后咧。字母组合 ie, ih, ieh 也发[i:]音。

### i, i, i, i, Stil [ʃti:l] 风格

i[i],短元音。i[i]的构成与长元音 i[i:]相同,但嘴张得大些,下颤略下垂,舌面抬得没有那么高。

### i, i, i, i, Bild [bit] 图画

#### 4. o[o:], o[ɔ]

o[o:],长元音。双唇前伸撮成圆形,舌尖近下门齿,舌面向软腭抬起。与汉语的“喔”(ō)近似,但发 o[o:]音时双唇要圆,且更向前伸。字母组合 oo, oh 也发 o[o:]音。

### o, o, o, o, Foto ['foto] 照片

o[ɔ],短元音。o[ɔ]的构成与长元音 o[o:]相同,但双唇撮得没有那么圆,下颤略下垂,且较为短促有力。

### o, o, o, o, oft [ɔft] 经常

#### 5. u[u:], u[u]

u[u:],长元音。双唇前伸撮成圆形,比发长元音 o[o:]时更小,舌尖近下门齿,舌面向硬腭后部抬起。与汉语的“屋”(wū)中的“ū”相似,但发 u[u:]音时双唇要圆,更向前伸。字母组合 uh 也发 u[u:]音。

### u, u, u, u, Zug [tsu:k] 火车

u[u],短元音。u[u]的构成与长元音 u[u:]相同,但下颤略下垂,舌面稍低。

### u, u, u, u, dummm [dum] 笨的

## 二、辅音

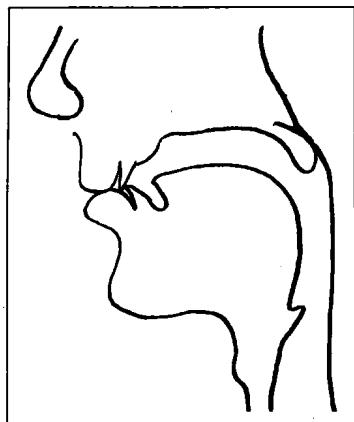


图 2 [b, p]

1. p[p],清辅音。双唇紧闭,舌尖抵下门齿,舌面平放,用力送气冲开阻塞,不振动声带。与汉语的“趴”(pā)中的“p”相似,但发 p[p]音时送气较强。字母组合 pp 和在音节末尾或(除 l, r 外的)辅音之前的字母 b 也发[p]音。见图 2。

### p, p, p, p, Post [post] 邮局

2. t[t],清辅音。唇齿微开,舌尖紧抵上门齿,和上齿龈构成阻塞,用力送气冲开阻塞,不振动声带。与汉语的“它”(tā)中的“t”相似,但发 t[t]音时送气较强。字母组合 tt, dt, th 和在音节末尾或(除 l, r 外的)辅音之前的字母

d 也发[t]音。见图 3。

ta, te, ti, to, tu, Tee [te:] 茶

3. k[k], 清辅音。唇齿微开, 舌尖抵下门齿, 软腭抬起形成阻塞, 用力送气冲开阻塞, 不振动声带。与汉语的“喀”(kā)中的“k”相似, 但发 k[k] 音时送气较强。字母组合 ck 和在音节末尾或(除 l, r 外的)辅音之前的字母 g 也发[k]音。见图 4。

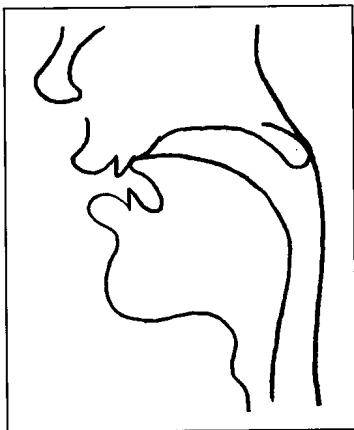


图 3 [t, d]

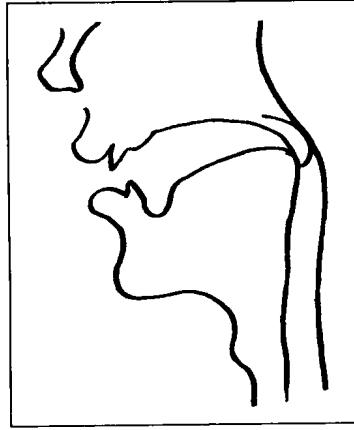


图 4 [k, g]

ka, ke, ki, ko, ku, Kind [kɪnt] 小孩

4. b[b], 浊辅音。b[b]的构成与清辅音 p[p]相同, 但双唇较松弛, 送气冲开阻塞较弱。b[b]是清辅音 p[p]的浊化音。与汉语的“波”(bō)中的“b”相似, 但发 b[b] 音时要振动声带, 送气较弱。字母组合 bb 也发[b]音。见图 2。

ba, be, bi, bo, bu, Brot [brot] 面包

5. d[d], 浊辅音。d[d]的构成与清辅音 t[t]相同, 但阻塞和送气均较弱。d[d]是清辅音 t[t]的浊化音。与汉语的“的”(de)中的“d”相似, 但发 d[d] 音时要振动声带, 送气较弱。字母组合 dd 也发[d]音。见图 3。

da, de, di, do, du, Dank [daŋk] 感谢

6. g[g], 浊辅音。g[g]的构成与清辅音 k[k]相同, 但阻塞和送气均较弱。g[g]是清辅音 k[k]的浊化音。与汉语的“歌”(gē)中的“g”相似, 但发 g[g] 音时要振动声带, 送气较弱。字母组合 gg 也发[g]音。见图 4。

ga, ge, gi, go, gu, Geld [gɛld] 钱

7. f[f], 清辅音。下唇轻贴上门齿边缘, 送气通过唇齿中间的缝隙发生摩擦, 不振动声

带。与汉语的“发”(fā)中的“f”相似,但发 f[f] 音时送气较强。字母组合 ff, ph 也发[f] 音。字母 v 有时也发[f] 音。见图 5。

fa, fe, fi, fo, fu, Film [film] 电影

8. w[v], 浊辅音。w[v] 的构成与清辅音 f[f] 相同, 但送气较弱, 发音时没有那样紧张。w[v] 是清辅音 f[f] 的浊化音。汉语里无[v] 音。字母 v 有时也发[v] 音。见图 5。

wa, we, wi, wo, wu, Woche ['vɔχə] 星期

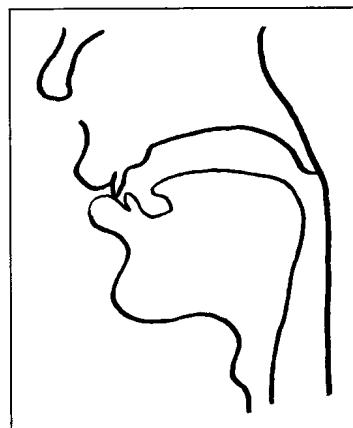


图 5 [f, v]

### 三、非重读元音 e[ə]



发非重读元音 e[ə] 时双唇微开, 嘴角不往后咧, 下颌自然下垂, 舌面平放。与汉语的“了”(le)的“e”相似。非重读元音 e[ə] 大都在词尾, 故也称词尾 e[ə]。

-e, -e, -e, -e

-de, -ge, -ne, -te, heute ['hɔytə] 今天

### 四、音节, 词重音

音节是语音结构的基本单位, 由一个元音音素或由一个元音音素联缀一个或几个辅音音素构成。

一个词如有两个或两个以上的音节, 其中一个是重读的音节, 即为词重音所在。德语词重音大都在词的第一个音节上; 不可分前缀 be-, emp-, ent-, er-, ge-, ver-, zer- 等不重读; 字母-e 及字母组合-el, -en, -er 位于词尾不重读; 复合词的主重音通常在它的限定词上。

本书在部分例证中用“!”标出词重音, 放在重读音节的前面上方; 用“-”表示音节划分, 放在相邻音节之间。

### 五、拼音练习



1. a, ä e, ɛ i, ɪ o, ɔ u, ʊ  
at, et, it, ot, ut aff, eff, iff, off, uff  
pa, pe, pi, po, pu ka, ke, ki, ko, ku  
da, de, di, do, du wa, we, wi, wo, wu

2. pap, pab tat, tad kak, kag bap, bab

dat, dad gak, gag waf, faf  
 'patə, 'paka, 'pafa 'tipi, 'tiki, 'tifi  
 'kopo, 'koto, 'kofo 'fupu, 'futu, 'fuku

3. 'pete, 'peke, 'pefe 'pett, 'peck, peff  
 bet, bek, befbett, beck, beff  
 tep, kep, fep tepp, kepp, fepp  
 dep, gep, wep depp, gepp, wepp

## 六、单词朗读练习

ab [ap] 离开  
 da [da:] 那儿  
 Dogge ['dɔgə] 哈巴狗  
 Duft [duft] 芳香  
 Fee [fe:] 仙女  
 Foto ['foto] 照片  
 gib [gi:p] 给  
 Kippe ['kipə] 屈伸上  
 Putt [put] 轻击  
 Tipp [tip] 暗示  
 Vedute [ve'du:tə] 城市景物画  
 weg [ve:k] 走开

Bett [bet] 床  
 Dia ['di:a] 幻灯片  
 du [du:] 你  
 Ebbe ['ebə] 退潮  
 fit [fit] 精力充沛的  
 gack [gak] 咯(拟声词)  
 Kak [ka:k] 刑柱  
 Pott [pot] 锅  
 Tage ['ta:gə] 日子  
 Vati ['fa:tɪ] 父亲  
 Watte ['vate] 药棉  
 Weg [ve:k] 道路

## 七、句子练习

Guten Morgen! ['gu:tən 'mɔ:gn] 早上好!  
 Guten Tag! ['gu:tən ta:k] 您好!(白天的问候语)  
 Guten Abend! ['gu:tən 'a:bnt] 晚上好!

## 八、阅读练习

### (一) Grüßen (招呼)

Hallo!

喂!

Guten Morgen!

早上好！

Guten Tag!

您好！

Guten Abend!

晚上好！

Gute Nacht!

晚安！

A: Hallo, Alder!

喂！阿尔德！

B: Mensch, Runge! Wie geht's?

嗬,龙厄！你好吗？

A: Gut, alter Freund.

不错,老朋友。

A: Guten Tag, Herr Li!

您好,李先生！

B: Guten Tag, Frau Mao!

您好,毛太太！

A: Guten Tag, ich heiße Sperber.

您好,我叫施佩贝。

B: Guten Tag, Egger.

您好,我叫埃格尔。

A: Das ist Frau Roth!

这是罗特太太！

B: Freut mich! Mein Name ist Richter.

我很高兴(认识您)！我的名字叫里希特。

A: Uschert.

乌舍尔特。

B: Verzeihung, wie ist Ihr Name?

请原谅,您叫什么名字?

A: Uschert!

乌舍尔特!

## (二) Woher kommen Sie? (您从哪里来或您是哪里人?)

1) Frau Roth kommt aus Kanada.

罗特太太来自加拿大。(或罗特太太是加拿大人。以下同)

2) Herr Egger aus Berlin.

埃格尔先生来自柏林。

3) Das ist Zhang Hua. Er kommt aus Shanghai.

这是张华。他来自上海。

4) Miklas und Max kommen aus der Schweiz.

米克拉斯和马克斯来自瑞士。

5) Das ist Herr Li aus China.

这是来自中国的李先生。

6) Ich komme aus Australien.

我来自澳大利亚。

Woher kommt/ist Herr Li? 李先生从哪里来?(或李先生是哪里人?以下同)	Er kommt/ist aus China. 他来自中国。(或他是中国人。以下同)
Woher kommt/ist Frau Roth? 罗特太太从哪里来?	Sie kommt/ist aus Kanada. 她来自加拿大。
Woher kommen/sind Sie? 您从哪里来?	Ich komme/bin aus Berlin. 我从柏林来。
Woher kommen/sind Miklas und Max? 米克拉斯和马克斯从哪里来?	Sie kommen/sind aus der Schweiz. 他们来自瑞士。

## (三) 阅读注释

1) Hallo!: 感叹词,无词义,独立使用,以引起对方注意。

2) Guten Morgen!: 早上见面时打招呼的套语,也可单独用 Morgen!。回答时也用(Guten) Morgen!。Guten Morgen! 为直接引语,可视为从 Ich wünsche dir(或 Ihnen)(einen) guten Morgen 省略而来——在这个句子里,名词 Morgen 属阳性单数第四格,用作及物动词 wünsche 的第四格宾语。与此相应,用作定语的形容词 gut 具有词尾 en(按照前有不定冠词或前无冠词的变格方式)。下面的 Guten Tag!, Guten Abend! 和 Gute Nacht! 也属单数第四格——名词 Nacht 属阴性单数第四格,与此相应,用作 Nacht 的定语的形容词 gut 具有变格词尾 e。

3) Guten Tag!: 白天见面时打招呼的套语,也可单独用 Tag!。回答时也用(Guten)

Tag!。Guten Tag! 为直接引语,可视为从 Ich wünsche dir (或 Ihnen)(einen) guten Tag 省略而来。

4) Guten Abend!: 晚上见面时打招呼的套语,回答时也用 Guten Abend!。Guten Abend! 为直接引语,可视为从 Ich wünsche dir(或 Ihnen)(einen) guten Abend 省略而来。

5) Gute Nacht!: 晚上或夜间(尤其在就寝前)分手时使用的套语,回答时也用 Gute Nacht!。Gute Nacht! 为直接引语,可视为从 Ich wünsche dir(或 Ihnen)(eine) gute Nacht 省略而来。

6) Mensch: 名词,但在这里无词义,单独使用,用于熟不拘礼的场合,表示惊讶。

7) Wie geht's?: Wie geht es (dir 或 Ihnen)?,日常问候的套语,意思是“你(或您)过得可好?”。回答时常用 Danke, gut。geht: 不及物动词 gehen(不规则变化)的直陈式现在时第三人称单数形式(与 es 一致)。es: 非人称代词,用作语法主语,与 geht 组成常用搭配方式,用于以疑问副词 wie 开首的疑问句或与表示情况的副词(包括当副词使用的形容词)连用的陈述句。es 如不在句首也不能略去。

8) Gut: Es geht mir gut。上面问句 Wie geht's? 是(以疑问词为首的)补充疑问句,针对 Wie? 来提问,回答时用与 Wie(wie, 疑问副词)相应的副词(此处: Gut 即 gut, 形容词当副词)。

9) Ich heiße Sperber。heiße: 系词 heißen(强变化)的直陈式现在时第一人称单数形式(与 ich 一致),连接代词主语 ich 与名词(专名,姓氏)表语 Sperber。

10) Guten Tag, Egger。Egger 向对方自我介绍。Egger: Ich heiße Egger.

11) Das ist Frau Roth!: Das ist ...: 将某人介绍给对方时的常用语,意思是“这位/他/她是...”。ist: 系词 sein(不规则变化,用助动词 sein 构成完成时)的直陈式现在时第三人称单数形式(与 Frau Roth 一致,表示同一,作“是...”解)。Roth: 姓氏(专名),用作表语,与系词 ist 构成谓语。Frau: 名词,用作 Roth 的定语(紧密同位语)。

12) Freut mich!: 主语 Es (Es freut mich!)常被略去,经人介绍初识对方时的常用语,意思是“认识您很高兴!”Freut: 及物动词 freuen(弱变化)的直陈式现在时第三人称单数形式(与略去的主语 Es 即 es 一致)。

13) Mein Name ist Richter: (Mein) Name: 主语。Richter: 表语,说明主语。ist: 系词,作“是...”解,将主语与表语联结在一起。

14) Verzeihung, wie ist Ihr Name?: Verzeihung: 可视为 Ich bitte um Verzeihung 的省略形式,用于向陌生人提出请求(此处表示听不清楚,询问对方姓名)。Wie ist Ihr Name?: 补充疑问句。wie(疑问副词)用作表语,但在回答时取代 wie 的却不是副词(或用作副词的形容词),而是名词(专名)。

15) Woher kommen Sie?: 补充疑问句。kommen: 不及物动词 kommen(强变化,用助动词 sein 构成完成时)的直陈式现在时第二人称(尊称)复数形式(与 Sie 一致)。

16) Frau Roth kommt aus Kanada。kommt: 不及物动词 kommen 的直陈式现在时第三人称单数形式(与 Frau Roth 一致)。aus: 介词(支配第三格),介词词组 aus Kanada 用作地点状语,说明定式动词 kommt 来自哪里。

17) Herr Egger aus Berlin: Herr: 名词, 用作 Egger 的定语。Egger 后面省略了 kommt. Berlin: 柏林, 德国首都。

18) aus der Schweiz: 专有名词 Schweiz(国名: 瑞士)属阴性单数, 通常与定冠词(阴性单数)连用(此处与 der 连用, 属第三格——介词 aus 支配第三格)。

19) Woher kommt/ist Herr Li?: ist: 系词 sein(不规则变化, 用助动词 sein 构成完成时)的直陈式现在时第三人称单数形式(与 Herr Li 一致), ist (sein)与 kommt (kommen)在这里同义, 作“出生(于)”或“出身(于)”解。

## 九、书写练习

a (ä) b c d e f g h i j k l m n o (ö) p q r s (ß) t u (ü) v  
w x y z

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Hello! Guten Morgen!

Guten Tag!

Guten Abend!

Gute Nacht!

Hello, Alder!

Mensch, Runge! Wie geht's?

Gut, alter Freund.

Guten Tag, Herr Li!

Guten Tag, Frau Mao!

Guten Tag, ich heiße Sperber.

Guten Tag, Egger.

Das ist Frau Roth!

Freut mich! Mein Name ist Richter.

## Lektion 2(第 2 课) ↗04

一、变元音 ä[ɛ:], ä[ɛ], ö[œ:], ö[œ], ü[y:], ü[y]

二、辅音 h[h], ch[x], ch[ç], j[j], s[s], s[z]

三、拼音练习

四、单词朗读练习

五、句子练习

### 一、变元音



#### 1. ä[ɛ:], ä[ɛ]

ä[ɛ:], 长元音。舌位如发 e[e:]音, 下颚下垂, 嘴张大近于发 a[a:]音的口形。汉语里无[ɛ:]音。字母组合 äh 也发[ɛ:]音。

ä, ä, ä, ä, spät [ʃpæt] 迟的

ä[ɛ], 短元音。舌位与口形如发 e[e]音, 但下颚略下垂。汉语里无[ɛ]音。

ä, ä, ä, ä, kämpfen ['kəmpfn] 战斗

#### 2. ö[œ:], ö[œ]

ö[œ:], 长元音。舌位如发 e[e:]音, 唇形如发 o[o:]音, 即双唇前伸撮成圆形。汉语里无[œ:]音。字母组合 öh 也发[œ:]音。

ö, ö, ö, ö, schön [ʃø:n] 漂亮的

ö[œ], 短元音。舌位如发 ä[ɛ]音, 唇形如发 o[o]音, 即双唇前伸撮成圆形。汉语里无[œ]音。

ö, ö, ö, ö, können ['køenən] 能够

#### 3. ü[y:], ü[y]

ü[y:], 长元音。舌位如发 i[i:]音, 唇形如发 u[u:]音, 即双唇前伸撮成圆形。与汉语的“淤”(yū)中的“ü”相似, 但发 ü[y:]音时双唇要用力前伸撮成圆形, 舌前部向前抬起。字母组合 üh 也发[y:]音。

ü, ü, ü, ü, Übung ['y:bun] 练习