

A COURSE IN SCIENTIFIC CHINESE

LISTENING
COMPREHENSION



科技汉语教程

听力课本



科技汉语教程

听力课本

第一册

A COURSE IN SCIENTIFIC CHINESE
LISTENING COMPREHENSION

BOOK ONE

北京语言学院

1984

说 明

一、本书为《科技汉语教程》系列教材的一个组成部分，着重培养听力理解能力。

二、本教材共98课，分为四册：第一册24课，第二册20课，第三册36课，第四册18课。

《听力课本》是教师用书，《听力练习本》是学生用书。1—3册配有录音磁带。

三、第一册的第一课至第八课为汉语语音。练习方式有：听读新音素，辨音，辨调，拼读（写）音节等。

第一册第9课至24课及第二册都是汉语会话，以日常生活和学习生活用语为主要内容。每课课文都比较短。学生先听课文录音，然后边听录音，边作《听力练习本》上的练习。练习方式有：多项选择题、判断是非、回答问题等。教师应及时检查学生完成练习的情况。

听录音前应让学生明确练习项目的要求。可让学生看《听力练习本》上的外文翻译，也可由教师说明。

第三册的内容是科学常识。本册第45课至62课教学方式同第一、二册；第63课至第80课，教学方式同第四册。

以上内容，每课教学时间为1学时。

第四册的内容是数理化基础知识。采用讲座方式训练学生听力。学生边听边记笔记。听完以后作《听力练习本》上的练习。课外让学生整理笔记或回答问题。

第四册每课教学时间为2学时。

此外，每册都有听写练习。

四册总教学时间为140学时。

四、教材中各课的词汇和语法点基本上不超出相应的《听说课本》的范围。每课出现的少量生词均注有拼音和外文。

编 者

一九八四年三月

Compilers' Note

A. *Listening Comprehension* is a part of *A Course in Scientific Chinese*, intended to build up learners' ability in listening comprehension.

B. This material, which has 98 lessons, contains four volumes. The first one has 24 lessons, the second has 20 lessons, the third 36 lessons, and the fourth 18 lessons.

Listening Comprehension is composed of two books: a teachers' guide and students' workbook, namely *Exercises for Listening Comprehension*.

The first three volumes are accompanied by tapes.

C. The first 8 lessons of Volume (1) deal with Chinese phonetics with such exercises as listening to and reading new sounds, distinguishing different sounds and tones, and spelling out syllables orally and in writing.

Lessons 9—24 of the first volume and the second volume deal with expressions of everyday life in and outside school through short dialogues. Students are required to listen to the taped texts first, and for the second time do the exercises in *Exercises of Listening Comprehension*.

There are different types of exercises in the book, such as multiple-choice, true or false, questions and answers, etc. Teachers should check up students' performances right after they have finished their exercises. Before doing the exercises, students should be reassured of the requirements of the exercises either by their teacher or by reading the English explanations of the exercises.

The third volume deals with the basic knowledge of science and technology. Lessons 45—62 can be taught in the same way as the first two volumes, while Lessons 63—80 should be taught in the way as the fourth volume. Each lesson is for the use in one instruction hour.

The fourth volume is a series of lectures dealing with the basic knowledge of mathematics, physics and chemistry. Students are required to take notes in class or do exercises in the workbook and sort out their notes in class or to answer questions after class. Each lesson of this volume is for two hours of instruction.

In each volume there are also dictation exercises.

Totally about 140 hours are needed to complete the four volumes.

D. Usually no new words and grammatical points are given beyond those in *Listening and Speaking*, with very few exceptions where English equivalents and *pinyin* are given.

Compilers March, 1984

目 录

第 一 课.....	1
第 二 课.....	5
第 三 课.....	9
第 四 课.....	13
第 五 课.....	17
第 六 课.....	21
第 七 课.....	25
第 八 课.....	31
第 九 课.....	35
第 十 课.....	39
第 十 一 课.....	43
第 十 二 课.....	48
第 十 三 课.....	54
第 十 四 课.....	59
第 十 五 课.....	63
第 十 六 课.....	68
第 十 七 课.....	71

第 十 八 课.....	75
第 十 九 课.....	80
第 二 十 课.....	86
第二十一课.....	92
第二十二课.....	98
第二十三课	106
第二十四课	115

第 十 八 课.....	75
第 十 九 课.....	80
第 二 十 课.....	86
第二十一课.....	92
第二十二课.....	98
第二十三课	106
第二十四课	115

第 一 课

一、听韵母。听四遍：第一遍静听，第二遍默读，第三、四遍跟读。

a o e i u ü

二、听声母。听四遍：第一遍静听，第二遍默读，第三、四遍跟读。

b p m f
d t n l

三、辨别韵母：

(一) 在每组韵母后边的括号内写下我读的韵母（有关韵母读三遍）。

- | | | | | |
|-----|---|---|---|-----|
| 1. | a | o | e | (a) |
| 2. | a | e | o | (e) |
| 3. | o | a | e | (a) |
| 4. | o | e | a | (o) |
| 5. | e | o | a | (e) |
| 6. | e | a | o | (o) |
| 7. | i | u | ü | (i) |
| 8. | i | ü | u | (u) |
| 9. | u | i | ü | (u) |
| 10. | u | ü | i | (u) |
| 11. | ü | i | u | (ü) |
| 12. | ü | u | i | (i) |

(二) 我读一个音节，请你写出它的韵母（每个音节读三遍）。

ma	mo	nü	nl	de	du
bo	tu	te	pi	li	lu

四、辨别声母：

(一) 在每组声母后面的括号内写下我读的声母 (有关声母读三遍)。

1. b p m f (p)
2. f b m p (b)
3. m b f p (f)
4. p b f m (m)
5. d t n l (n)
6. l d n t (d)
7. d l t n (t)
8. n d t l (l)
9. b d t p (t)
10. t b p d (p)
11. m n f l (f)
12. f m l n (m)

(二) 我读一个音节，请你写出它的声母 (每个音节读三遍)。

pa	ba	pu	bu	da	ta
ma	fa	di	ti	nü	lü
bu	du	po	fo	de	ne

五、声调练习：

(一) 我说第一声，你说第一、第四声。如我说 bā，你说 bā, bà

bā _____	bā	bà
pā _____	pā	pà
mā _____	mā	mà

fā _____	fā	fà
dā _____	dā	dà
tā _____	tā	tà
nā _____	nā	nà
lā _____	lā	là
bī _____	bī	bì
pī _____	pī	pì
mī _____	mī	mì
dū _____	dū	dù
tū _____	tū	tù
fū _____	fū	fù

(二) 我说第四声，你说第四、第二声。如我说 pà, 你说 pà, pá。

bà _____	bà	bá
pà _____	pà	pá
mà _____	mà	má
fà _____	fà	fá
dà _____	dà	dá
tà _____	tà	tá
nà _____	nà	ná
là _____	là	lá
dù _____	dù	dú
tù _____	tù	tú
mì _____	mì	mí
mù _____	mù	mú

六、辨别声调。听我念，请你给下列音节标上调号（每个音节念三遍）。

bā bǎ bà mà má mǎ

bǐ	bì	pō	pò	tǔ	tù
fá	fā	lǔ	lù	fù	fū

七、拼音。

(一) 我说韵母，你用声母 b, p 和它拼成音节。如我说 a, 你说 ba, pa。

a	_____	ba	pa
o	_____	bo	po
i	_____	bi	pi
u	_____	bu	pu

(二) 我说韵母，你用声母 d, t 和它拼成音节。如我说 a, 你说 da, ta。

a	_____	da	ta
e	_____	de	te
i	_____	di	ti
u	_____	du	tu

(三) 我说声母，你用韵母 a, u 和它拼成音节。如我说 b, 你说 ba, bu。

b	_____	ba	bu
p	_____	pa	pu
m	_____	ma	mu
f	_____	fa	fu
d	_____	da	du
t	_____	ta	tu
n	_____	na	nu
l	_____	la	lu

第 二 课

一、听韵母。听四遍：第一遍静听，第二遍默读，第三、四遍跟读。

ai ei ao ou

二、听声母。听四遍：第一遍静听，第二遍默读，第三、四遍跟读。

g k h

三、辨别韵母。

(一) 在每组韵母后面的括号内写下我读的韵母(有关韵母读三遍)。

- | | | | | |
|----|----|----|----|------|
| 1. | ai | ei | ao | (ai) |
| 2. | ei | ai | ao | (ei) |
| 3. | ao | ei | ai | (ao) |
| 4. | ou | o | ao | (ao) |
| 5. | ao | ou | o | (ou) |
| 6. | a | ao | ai | (ao) |
| 7. | ao | a | ai | (ai) |
| 8. | o | u | ou | (o) |

(二) 我读一个音节，请你写出它的韵母(每个音节读三遍)。

gao	gel	ga	gai
kou	kao	ka	kei
hao	hou	hei	he
fu	fou	dai	dei

四、辨别声母:

(一) 我读一个音节, 请你读出它的声母。如我读 ga, 你读g.

ga	ka	gu	hu	gao	kao
dai	tai	hai	kai	hao	nao
bao	pao	hei	nei	gei	kei
mei	fei				

(二) 我读音节, 请你写出声母。如我说gai, 你写 g.

gai	pai	bai	nai	mai
kou	hou	gou	tou	mao
bao	mei	pei	bei	dei
tei	lei	mao	dao	tao

五、声调练习:

(一) 我说第四声, 你说第四、第一声。如我说gài, 你说gài, gāi.

gài _____	gài	gāi
kòu _____	kòu	kōu
hào _____	hào	hāo
gòu _____	gòu	gōu
mào _____	mào	māo
dài _____	dài	dāi
tào _____	tào	tāo
fèi _____	fèi	fāi
hài _____	hài	hāi
bèi _____	bèi	bāi

(二) 我说第二声, 你说第二、第四声。如我说pái, 你说pái, pài.

pái _____	pái	pài
léi _____	léi	lèi

báo	_____	báo	bào
hóu	_____	hóu	hòu
gáo	_____	gáo	gào
mái	_____	mái	mài
hú	_____	hú	hù
gé	_____	gé	gè

六、辨别声调:

(一) 我读两个音节, 请你标出它们的调号。

bēi	bèi,	pōu	pǒu
māo	máo,	fēi	fēi,
lóu	lòu,	táo	tǎo,
káo	káo,	hé	hē,
gǎo	gāo,	dǒu	dòu,
nǎi	nǎi,	hǎo	hào.

(二) 在每组音节后面的括号内写下我读的音节(有关音节读三遍)。

1. mā má mǎ mà (mā)
2. mēi méi měi mèi (mèi)
3. nī ní nǐ nì (nǐ)
4. hāo háo hǎo hào (hǎo)
5. kōu kóu kǒu kòu (kǒu)
6. bāi bái bǎi bài (bái)
7. hēi héi hěi hèi (hēi)
8. lōu lóu lǒu lòu (lǒu)
9. gāi gái gǎi gài (gái)
10. gāo gáo gǎo gào (gǎo)

七、音节连读:

(一) 我说两个音节, 请你把它们连起来读。如我说, nǐ,

hǎo, 你说 nǐhǎo.

nǐ hǎo nǐhǎo

měi mǐ měimǐ

gěi nǐ gěinǐ

kě kǒu kěkǒu

wǔ bǎi wǔbǎi

(二) 我说单音节, 请你读成双音节, 第二个音节要读轻声。如我说 gē, 你说 gēge.

gē gēge

mèi mèimeī

mā māmā

dì dìdì

bó bóbo

pó pópo

(三) 跟读双音节词:

lóutī máoyī méltóu báilóu

yìtǐ tóunǎo núlì láolèi