

英语数字 应用词典

Reading and
Writing Numbers
in English

神奈川大学教授・橋本光憲◆



外文出版社

英语数字 应用词典

English
Number
in English

——版本完善——



CONVERSION TABLES

计量单位换算关系
从米(单位)到码·磅(单位)

●长度

厘米	1	2	3	4	5	6	7	8	9
英寸	0.4	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.1	3.5
米	1	2	3	4	5	6	7	8	9
英尺	33.3	6.6	9.8	13.1	16.4	19.7	23.0	26.2	29.5
米	1	2	3	4	5	6	7	8	9
码	1.1	2.2	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.8
公里	1	2	3	4	5	6	7	8	9
英里	0.6	1.2	1.9	2.5	3.1	3.7	4.4	5.0	5.6

●身高

厘米	155	160	165	170	175	180	185	190	195
英尺·英寸	5'1"	5'3"	5'5"	5'7"	5'9"	5'11"	6'1"	6'3"	6'5"

●面积

平方厘米	1	2	3	4	5	6	7	8	9
平方英寸	0.16	0.31	0.47	0.62	0.78	0.93	1.09	1.24	1.40
平方米	1	2	3	4	5	6	7	8	9
平方码	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8
公亩	1	2	3	4	5	6	7	8	9
平方码	120	239	359	478	598	718	837	957	1,076
公顷	1	2	3	4	5	6	7	8	9
英亩	2.5	4.9	7.4	9.9	12.4	14.8	17.3	19.8	22.2
平方公里	1	2	3	4	5	6	7	8	9
平方英里	0.4	0.8	1.2	1.5	1.9	2.3	2.7	3.1	3.5

●体积

立方厘米	1	2	3	4	5	6	7	8	9
立方英寸	0.06	0.12	0.18	0.24	0.31	0.37	0.43	0.49	0.55
立方米	1	2	3	4	5	6	7	8	9
立方码	1.3	2.6	3.9	5.2	6.5	7.8	9.2	10.5	11.8

以下换算值为近似值

●长度

英寸	1	2	3	4	5	6	7	8	9
厘米	2.5	5.1	7.6	10.2	12.7	15.2	17.8	20.3	22.9
英尺	1	2	3	4	5	6	7	8	9
米	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
码	1	2	3	4	5	6	7	8	9
米	0.9	1.8	2.7	3.7	4.6	5.5	6.4	7.3	8.2
英里	1	2	3	4	5	6	7	8	9
公里	1.6	3.2	4.8	6.4	8.0	9.7	11.3	12.9	14.5

●身高

英尺·英寸	5	5'2"	5'44"	5'6"	5'8"	5'10"	6'	6'2"	6'4"
厘米	152	157	163	168	173	178	183	188	193

●面积

平方英寸	1	2	3	4	5	6	7	8	9
平方厘米	6.5	12.9	19.4	25.8	32.3	38.7	45.2	51.6	58.1
平方英尺	1	2	3	4	5	6	7	8	9
平方米	0.09	0.19	0.28	0.37	0.46	0.56	0.65	0.74	0.84
平方码	1	2	3	4	5	6	7	8	9
平方米	0.8	1.7	2.5	3.3	4.2	5.0	5.9	6.7	7.5
英亩	1	2	3	4	5	6	7	8	9
公顷	0.4	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.6
平方英里	1	2	3	4	5	6	7	8	9
平方公里	2.6	5.2	7.8	10.4	13.0	15.5	18.1	20.7	23.3

●体积

立方英寸	1	2	3	4	5	6	7	8	9
立方厘米	16.4	32.8	49.2	65.5	81.9	98.3	114.7	131.1	147.5
立方英尺	1	2	3	4	5	6	7	8	9
立方米	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.17	0.20	0.23	0.25
立方码	1	2	3	4	5	6	7	8	9
立方米	0.8	1.5	2.3	3.1	3.8	4.6	5.4	6.1	6.9

计量单位换算关系

从码·磅(单位)到米(单位)

CONVERSION TABLES

●容积

脱品(美)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
升	0.5	0.9	1.4	1.9	2.4	2.8	3.3	3.8	4.3
夸脱(美)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
升	0.9	1.9	2.8	3.8	4.7	5.7	6.6	7.6	8.5
加仑(美)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
升	3.8	7.6	11.4	15.1	18.9	22.7	26.5	30.3	34.1

●重量

盎司	1	2	3	4	5	6	7	8	9
克	28	57	85	113	142	170	198	227	255
磅	1	2	3	4	5	6	7	8	9
公斤	0.45	0.91	1.36	1.81	2.27	2.72	3.18	3.63	4.08
美吨(短吨)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
公吨	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	7.3	8.2

●体重

磅	80	100	120	140	160	180	200	220	240
公斤	36	45	54	63	72	81	90	99	108

●速度

英里	10	20	30	40	50	60	70	80	90
公里	16	32	48	64	80	96	112	128	144
海里	1	2	3	4	5	6	7	8	9
公里	1.9	3.7	5.6	7.4	9.3	11.1	13.0	14.8	16.7

●温度

华氏	0	20	40	60	80	100	120	140	160
摄氏	-17.8	-6.7	4.4	15.6	26.7	37.8	48.9	60.0	71.1

●体温

华氏	97.0	98.0	99.0	100.0	101.0	102.0	103.0	104.0	105.0
摄氏	36.1	36.7	37.2	37.8	38.3	38.9	39.4	40.0	40.6

以下换算值为近似值

●容积

升	1	2	3	4	5	6	7	8	9
加仑(美)	0.26	0.53	0.79	1.06	1.32	1.58	1.85	2.11	2.38

●重量

克	1	2	3	4	5	6	7	8	9
盎司	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.25	0.28	0.32
公斤	1	2	3	4	5	6	7	8	9
磅	2.2	4.4	6.6	8.8	11.0	13.2	15.4	17.6	19.8
公吨	1	2	3	4	5	6	7	8	9
美吨(短吨)	1.1	2.2	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9

●体重

公斤	20	30	40	50	60	70	80	90	100
磅	44	66	88	110	132	154	176	198	220

●速度

公里	10	20	30	40	50	60	70	80	90
英里	6.2	12.4	18.6	24.9	31.1	37.3	43.5	49.7	55.9
公里	5	10	15	20	25	30	35	40	45
海里	2.7	5.4	8.1	10.8	13.5	16.2	18.9	21.6	24.3

●温度

摄氏	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60
华氏	-4	14	32	50	68	86	104	122	140

●体温

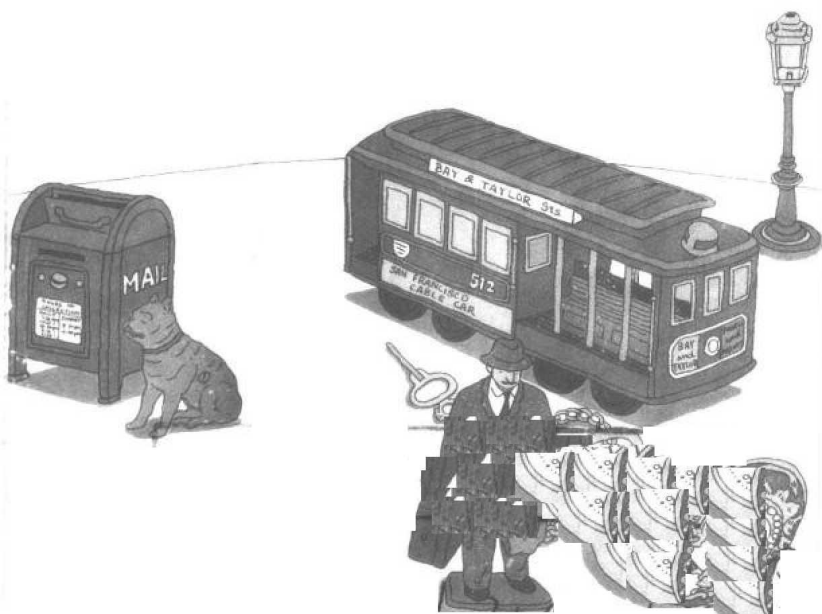
摄氏	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5	39.0	39.5	40.0
华氏	96.8	97.7	98.6	99.5	100.4	101.3	102.2	103.1	104.0

英语数字 应用词典

Reading and Writing Numbers in English

神奈川大学教授 ◯ 橋本光憲 ◆ 编

熊风台 译



外文书局

图书在版编目 (CIP) 数据

英语数字应用词典 / (日) 桥本光惠编; 熊风台译. 北京: 外文出版社, 2002.10

ISBN 7-119-03189-9

I. 英… II. ①桥…②熊… III. 英语课—中学—课外读物
IV. G634.413

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 076332 号

外文出版社网址:

<http://www.flp.com.cn>

外文出版社电子信箱:

info@flp.com.cn

sales@flp.com.cn

著作权合同登记图字 01-2002-4931 号

©1999 by SHOGAKUKAN

All rights reserved.

First published in Japan in 1999 by SHOGAKUKAN INC.

CHINESE translation rights arranged with SHOGAKUKAN INC.

through SHANGHAI VIZ COMMUNICATION INC.

CHINESE publishing rights in China (excluding Hong Kong, Macao and Taiwan) by
FOREIGN LANGUAGES PRESS

书 名 英语数字应用词典

编 著 桥本光惠

选题策划 王 志

责任编辑 王 志

翻 译 熊风台

封面设计 王 志

印刷监制 张国祥

出版发行 外文出版社

社 址 北京市百万庄大街 24 号 邮政编码: 100037

电 话 (010) 68320579 (总编室)
(010) 68329514 / 68327211 (推广发行部)

印 刷 三河市汇鑫印务有限公司

经 销 新华书店/外文书店

开 本 32 开 (110 × 180 毫米) 字数: 10 千字

印 数 00001 - 10000 册 印张: 5.8

版 次 2003 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

装 别 平装

书 号 ISBN 7-119-03189-9/H·1397 (外)

定 价 18.00 元

版权所有 侵权必究

前 言

虽然在任何英语教科书中,都必然讲到数字表达法,但在现实生活中,如果你不会正确表达这些英语数字,会话中就会束手无策。因此,为了能用英语交流,学会用英语表达数字是不可或缺的。

如若你是一位实业家,日常谈话中离不开价格、销售额、利息、股价、汇率等。为了购物,你必须会讲数词和服装尺寸之类的话。体育迷是不是想用英语讲自己支持的运动员的比分等诸如此类的事呢?当你与别人结为朋友,是不是应该把住所的门牌号和电话号码告诉给对方。另外,乘坐电车或地铁时,你是不是要寻问“从这儿到××站,要坐几站?”等问题。

本书汇集了从不同角度收集到的各个领域有关英语数字的基本表达方法,是一本英语数字表达法的实用辞典。因为在人们日常生活的各种场合都离不开数字,所以掌握英语有关数字的表达方法有助于大幅度提高英语能力。查阅该书的词条、索引,你想知道的有关领域的英语数字如何表达则一目了然,你的英语能力将会提高一个档次。

希望本书对正在学习英语的学生、从事商务活动的创业者以及希望用英语拓展自己事业空间的普通读者都有所裨益。

编者

CONTENTS — 目录

1 数字读法

1-1	基数	8
1-2	序数	11
1-3	分数	12
1-4	倒数	13
1-5	小数	13
1-6	正数和负数	13
1-7	乘方	14
1-8	根	14
1-9	对数	15
1-10	阶乘	15
1-11	位	15
1-12	罗马数字	16
1-13	数的体系	17

2 数式读法

2-1	数数	18
2-2	加法	18
2-3	减法	18
2-4	乘法	20
2-5	除法	21
2-6	概数	21
2-7	数学符号	22
2-8	代数	23

3 数字种类

3-1	位数	24
3-2	排位·顺序·等级	24
3-3	次数	27
3-4	比较·倍数	28
3-5	数的范围	30
3-6	比例	32
3-7	准确率	34
3-8	分配	34
3-9	平均	35

3-10	概数	36
3-11	不足·超过	38
3-12	多·少	39
3-13	合计	41

4 计量单位

4-1	长度	42
4-2	距离	48
4-3	面积	50
4-4	容积·体积	51
4-5	重量	52
4-6	气象	53
4-7	速度	56
4-8	角度	58
4-9	经度·纬度	59

5 时间

5-1	时间	60
5-2	分	60
5-3	秒	61
5-4	时刻	61
5-5	钟表	63
5-6	日	64
5-7	星期	65
5-8	月	65
5-9	年	65
5-10	世纪	66
5-11	公历·年号	67
5-12	日期	68
5-13	过去	69
5-14	未来	70
5-15	其它时间的表达方法	71
5-16	年龄	76

6 家庭经济的数字

6-1	金钱	78
6-2	世界货币	81

6-3	兑换	82
6-4	金额的表达	82
6-5	买与卖	84
6-6	薪金	87
6-7	家庭经济	90
6-8	银行	92
6-9	贷款和赊销	93
6-10	保险和养老金	94

7 生活中的数字

7-1	食	96
7-2	服装	100
7-3	住宅	103
7-4	物和人的数法	106
7-5	号码	109
7-6	家庭	110
7-7	医疗·卫生	111
7-8	家电	113
7-9	照片	115
7-10	计算机	116
7-11	旅行	118
7-12	游戏	119
7-13	投票·选举	120
7-14	法律	121

8 通信·交通

8-1	电话	122
8-2	邮政	123
8-3	广播	124
8-4	信息通信	126
8-5	航空	126
8-6	汽车	129
8-7	列车·出租车·公交车	131

9 教育和文化

9-1	学校教育	134
9-2	书籍和报纸	135

9-3	电影	140
9-4	音乐	141
9-5	戏剧	143

10 体 育

10-1	棒球	144
10-2	高尔夫球	148
10-3	足球	151
10-4	网球	152
10-5	篮球	153
10-6	田径赛	154
10-7	其它体育项目	155

11 商 务

11-1	办公室	156
11-2	推销	159
11-3	销售·利润	161
11-4	财务	164
11-5	金融	167
11-6	生产	168
11-7	市场·产业	169
11-8	贸易	169
11-9	股权	170
11-10	债券	173
11-11	外币兑换	175
11-12	宏观经济	176
11-13	国际收支	179
11-14	劳工问题	180

12 数字的词头

12-1	接头词	182
12-2	单位数字的词头	185
12-3	带有数字的接头词	186

索引

本书使用的符号说明:

() 补充说明或者可以省略

[] 可以与之前的语句在写法或读法上置换

/ 同义语句

1 数字读法

1-1 基数

数

基数

0(零)

numbers

cardinal numbers

zero/oh

- 零增长 zero growth
- 零次 zero times
- 零点 zero hours
- 零度 zero degrees
- 无重力 zero gravity
- 内线 501 extension 501 [five oh one]
◆ 号码中的 0, 英语读为 oh。

1 ~ 12

**one, two, three, four, five, six, seven,
eight, nine, ten, eleven, twelve**

13 ~ 19

**thirteen, fourteen, fifteen, sixteen,
seventeen, eighteen, nineteen**

20 ~ 29

**twenty, twenty-one, twenty-two,
twenty-three... twenty-nine**

30 ~ 99

**thirty, forty, fifty, sixty, seventy,
eighty, ninety... ninety-nine**

0 到 10 的数有固定的拼写法。11 以上的数字写法有一定规律性。另外, 写法分前后两部分, 前面写数字, 后面加后缀。

- 10 美元纸币 8 张。
eight \$10 [ten dollar] bills
- 14 人受伤。
Fourteen were injured.

百

a [one] hundred 100

想正确表达数字时加 *one*。连接 100 和 10 的位置使用 *and*，在美国有时被省略。

- 102 a [one] *hundred* (and) two
- 426 four *hundred* (and) twenty-six
- 220 two *hundred* (and) twenty/two
twenty

千

a [one] thousand 1,000

- 1,050 a [one] *thousand* (and) fifty
- 1,112 one *thousand*, one hundred
(and) twelve
- ◆ 百位不是 0 的情况，把千位读为 *one thousand*。
- 4,321 four *thousand*, three hundred
(and) twenty-one
- 5,015 five *thousand* (and) fifteen
- 3,500 three *thousand*, five hundred/
thirty-five hundred

万

ten thousand 10,000

- 15,312
fifteen thousand, three hundred (and)
twelve

10 万

a [one] hundred thousand 100,000

- 105,000
a [one] *hundred* (and) five *thousand*
- 654,321
six *hundred* (and) fifty-four *thousand*,
three hundred (and) twenty-one

100 万

a [one] million 1,000,000

- 百万富翁 a *millionaire*

	• 5,000,000 <i>five million</i> • 9,254,833 <i>nine million, two hundred (and) fifty-four thousand, eight hundred (and) thirtythree</i>
1,000 万	ten million 10,000,000 • 12,000,000 <i>twelve million</i> • 25,345,678 <i>twenty-five million, three hundred (and) forty-five thousand, six hundred (and) seventy-eight</i>
亿	a [one] hundred million 100,000,000 • 130,000,000 <i>a [one] hundred (and) thirty million</i> • 123,456,789 <i>a [one] hundred (and) twenty-three million, four hundred (and) fifty-six thousand, seven hundred (and) eighty-nine</i>
10 亿	a [one] billion 1,000,000,000 • 亿万富翁 <i>a billionaire</i>
100 亿	ten billion 10,000,000,000
1,000 亿	a[one]hundred billion 100,000,000,000
兆	a [one] trillion 1,000,000,000,000
10 兆	ten trillion 10,000,000,000,000
100 兆	a [one] hundred trillion 100,000,000,000,000
1,000 兆	a[one]quadrillion 1,000,000,000,000,000
10 千兆	ten quadrillion
100 千兆	a [one] quintillion

1-2 序数

序数

ordinal numbers

对于表示数的基数，序数是表示排列顺序，序数原则上加 the。

1 ~ 10
次数

first, second, third, fourth, fifth, sixth, seventh, eighth, ninth, tenth

• 头班车。 the *first* train

• 清早我要首先做那件事。

I will do that *first* thing in the morning.

• 从右数第二个是我。

I am *second* from the right.

• 第三次终于成功了。

I finally made it on the *third* try.

第 11 ~ 20

eleventh, twelfth, thirteenth, fourteenth, fifteenth, sixteenth, seventeenth, eighteenth, nineteenth, twentieth

第 21 ~ 29

twenty-first, twenty-second, twenty-third, twenty-fourth. . . twenty-ninth

第 30 ~ 90

thirtieth, fortieth, fiftieth, sixtieth, seventieth, eightieth, ninetieth

第 100

(one) hundredth

• 第 101 次 (one) hundred (and) *first*

• 第 254 次 two hundred (and) fifty -*fourth*

第 1,000

(one) thousandth

• 第 2568 次 two thousand, five hundred (and) sixty -*eighth*

第几

nth [enth]

序数的数字这样表示: 1st, 2nd, 3rd, 16th, 21st, 32nd, 101st。