



实用

中学生词典

SHI YONG ZHONG
XUE SHENG CI DIAN

SHI YONG
ZHONG XUE SHENG CI DIAN

陕西人民出版社

Shaanxi People's Publishing House

实用中学生词典

主 编 卫灿金

副主编 张仁立 李秉忠

陕西人民出版社

实用中学生词典

主 编 卫灿金

副主编 张仁立 李秉忠

陕西人民出版社出版发行

(西安北大街 131 号)

新华书店经销 西安新华印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 16印张 4插页 565千字

1989年7月第1版 1989年9月第2次印刷

印数:50001—80000

ISBN 7-224-00771-4/Z·69

定价: 4.95元

主 编 卫灿金
副主编 张仁立 李秉忠
编 者 卫灿金 王文彬 王金柱
李仁旺 李秉忠 张仁立
张仁明 张月英 张旺喜
梁勉之 程长平 程占斗

金 刚 王

李 秉 忠 程 长 平 程 占 斗

前 言

这是一本专门为中学生学习语文词汇而编写的词典。

中学生学习词汇，需要有一本实用性较强的工具书。这就是说，在提供的词语及其内容解释上，能够尽量适合他们在这个阶段学习的需要，同时能够尽量编得精一些，本子薄一些，便于他们携带和使用。我们正是基于这样的考虑编写了这本工具书，并且定名为《实用中学生词典》。为了把这本书编好，我们主要做了以下几个方面的努力：

一、慎重选择词语。在中学阶段，学生到底应该理解和掌握多少词语，又应该理解和掌握哪些词语，这是语文教学上多年来未曾解决的一个难题。然而这个问题不解决，语文词语教学的量化和科学化即难以实现。编写这本词典，正是试图能够寻得一个答案。为此，我们总的把握了这样一个原则，即以基本满足中学生一般阅读和写作的需要为目的，从现代汉语词汇中选择出属于中学阶段应该理解和掌握的常用词语。在具体做法上，我们一方面力求把好下限，即属于小学阶段应该理解和掌握的一般不收，只有少量需要在中学阶段继续复习巩固的酌情收入；另一方面又力求把好上限，即对那些难度大、运用少的冷僻词语也一般不收。至于那些专业性的名词术语，则不在本词典的收取范围。经过这样反复比较和斟酌，我们共确定复音词4758个，成语1961个。我们感到所选择的这些词语是比较符合中学生的实际的。

二、注重语素解释。对词语的理解往往和对语素的理解

有着直接的关系。中学生之所以对一些词语不能正确地理解和运用,尤其是对一些同义词不能很好地进行辨析,一个重要的原因,就是他们对语素的意义缺乏理解。在编写过程中,我们较好地注意了这个问题,凡是较难理解的语素都尽量作了解释。例如“制定”和“制订”便是学生经常容易用错的一对同义词,我们除了在整个意义上予以区分外,又着重从“定”和“订”的意义上进行了解释,这对学生从根本上去把握词语的意义会有所帮助。

三、精心编写例句。在复音词和成语后,我们一般都编写了例句。复音词后多举有该词常见的固定短语,或体现不同语法关系的短语和短句。成语后一般有自编的例句,也有引用他人的例句。这些例子,既有助于学生对词语意义的理解和消化,也有助于他们在理解中学会运用。

编写这样的词典,对我们来说是一次有意义的尝试。如果它能在对中学语文词语教学的量化和科学化方面起到一些作用,能对中学生的词语学习有较大的促进和帮助,那将会使我们感到无限的欣慰。但是由于我们能力所限,书中的缺点和错误之处,还请各位专家和老师们不吝赐教。

愿这本词典成为中学生的朋友!

编者

1988年11月

凡 例

一、本词典从中学生语文读写需要出发，共收现代汉语词汇6719条，其中复音词4758条，成语1961条。

二、每条目后都用汉语拼音字母注音。复音词读轻声的字，注音不标调号，注音前加有圆点。如【消停】xiāo•ting。间或重读的字，注音上标调号，注音前再加圆点。如【破绽】pò•zhàn。复音词的注音中，音节界限容易混淆的，加有隔音号（'）。如【珍爱】zhēn'ài。

三、复音词后注有词性。词类的划分依据中学教学语法系统，如将“象声词”改称“拟声词”。有些词的词性，历来存在着较大的分歧，本词典尽可能择善而从，供读者参考。

四、复音词中对较难理解的语素酌情加注，其位置一般在词的整体义解释之后，一词多义而语素又相同的词目，则先解释语素，再分项解释词的意义。

五、成语如有出处、典故，酌情引述。对引文中难认的字及难懂的词语，随文注音或解释。

六、有些意义相同的成语，一般选常用的一条为主条，后写有“也作××”，其他所列成语则注明“见××”。

七、例句中的“~”（代替号）表示代替该复音词或成语。

八、本词典的条目以起头字按汉语拼音字母的顺序排列。起头字音同形异的按汉字的笔画由少到多排列。同一起头字

的条目，先排列复音词，后排列成语，然后再各自按第二字的拼音字母顺序排列。

九、为查检方便，正文前有《词目首字音序表》和《词目首字笔画表》。正文后附《汉语拼音方案》、《标点符号用法表》和《现代汉语词类表》。

总 目

前言

凡例

词目首字音序表	(1—20)
词目首字笔画表	(21—37)
词典正文	(1—447)
附录	(448—465)
汉语拼音方案	(448)
标点符号用法表	(451)
现代汉语词类表	(460)

词目首字音序表

A

ai

哀…………(1)
呆…………(1)
皑…………(1)
爱…………(1)
暖…………(2)

an

安…………(2)
按…………(3)
暗…………(3)
黯…………(4)

ang

昂…………(4)
盎…………(4)

ao

遨…………(4)
翱…………(4)
麇…………(4)
傲…………(4)
奥…………(5)
懊…………(5)

B

ba

八…………(5)
拔…………(5)
跋…………(5)

把…………(6)
罢…………(6)
霸…………(6)

bai

白…………(6)
百…………(7)
摆…………(7)
败…………(7)
拜…………(8)

ban

颁…………(8)
班…………(8)
斑…………(8)
搬…………(8)
板…………(8)
版…………(9)
半…………(9)

伴…………(9)
扮…………(9)

bang

邦…………(9)
帮…………(9)

bao

包…………(9)
褒…………(10)
宝…………(10)
保…………(10)
堡…………(10)
饱…………(11)

报…………(11)
抱…………(11)
暴…………(12)
爆…………(12)

bei

杯…………(12)
卑…………(12)
背(bēi)
…………(13)

悲…………(13)
碑…………(13)
北…………(14)
备…………(14)
背(bèi)…………(14)
被…………(14)
辈…………(14)

ben

奔…………(14)
本…………(15)
笨…………(15)

beng

崩…………(15)
迸…………(15)

bi

逼…………(15)
比…………(15)
彼…………(16)
笔…………(16)
鄙…………(16)

必…………(16)
闭…………(16)
毕…………(17)
庇…………(17)
蔽…………(17)
裨…………(17)
碧…………(17)
弊…………(17)
壁…………(17)
避…………(17)

bian

边…………(18)
编…………(18)
鞭…………(18)
贬…………(18)
变…………(19)
便…………(19)
遍…………(19)
辨…………(19)
辩…………(19)

biao

标…………(20)
表…………(20)

bie

别…………(20)
瞥…………(20)

bin

彬…………(20)
缤…………(21)

濒……… (21)
 挨……… (21)
 bing
 兵……… (21)
 秉……… (21)
 屏……… (21)
 禀……… (21)
 并……… (22)
 病……… (22)
 bo
 拨……… (22)
 波……… (22)
 剥……… (22)
 勃……… (22)
 博……… (22)
 搏……… (23)
 bu
 补……… (23)
 捕……… (23)
 哺……… (23)
 不……… (23)
 布……… (27)
 步……… (28)
 部……… (28)
 C
 ca
 擦……… (28)
 cai
 猜……… (28)
 才……… (28)
 财……… (28)
 裁……… (29)
 采……… (29)
 菜……… (29)

can
 参……… (29)
 餐……… (30)
 残……… (30)
 蚕……… (30)
 惨……… (30)
 粲……… (31)
 cang
 仓……… (31)
 苍……… (31)
 沧……… (32)
 藏……… (32)
 cao
 操……… (32)
 草……… (32)
 ce
 侧……… (33)
 恻……… (33)
 测……… (33)
 策……… (33)
 cen
 参……… (33)
 淬……… (33)
 ceng
 层……… (33)
 曾……… (34)
 cha
 差……… (34)
 插……… (34)
 查……… (34)
 刹……… (34)
 詫……… (34)
 姪……… (34)
 chai
 拆……… (34)

差……… (34)
 豺……… (34)
 chan
 搀……… (35)
 婵……… (35)
 谗……… (35)
 孱……… (35)
 缠……… (35)
 蝉……… (35)
 潺……… (35)
 产……… (35)
 谄……… (35)
 阐……… (35)
 杆……… (36)
 秆……… (36)
 屨……… (36)
 chang
 昌……… (36)
 猖……… (36)
 长……… (36)
 尝……… (36)
 常……… (36)
 偿……… (36)
 徜……… (37)
 场……… (37)
 敞……… (37)
 怅……… (37)
 畅……… (37)
 倡……… (37)
 唱……… (37)
 chao
 抄……… (37)
 超……… (37)
 巢……… (38)
 朝……… (38)

嘲……… (38)
 che
 车……… (38)
 彻……… (38)
 掣……… (38)
 chen
 嗔……… (38)
 尘……… (38)
 沉……… (38)
 陈……… (39)
 晨……… (39)
 衬……… (39)
 称……… (40)
 趁……… (40)
 cheng
 珩……… (40)
 称……… (40)
 瞠……… (40)
 成……… (40)
 呈……… (41)
 承……… (41)
 诚……… (41)
 城……… (41)
 乘……… (42)
 程……… (42)
 惩……… (42)
 澄……… (42)
 逞……… (42)
 chi
 吃……… (43)
 嗤……… (43)
 痴……… (43)
 魑……… (43)
 弛……… (43)

驰..... (43)	处..... (49)	啾..... (53)	瑰..... (57)
迟..... (43)	储..... (49)	绰..... (54)	脆..... (57)
持..... (43)	楚..... (49)	辍..... (54)	翠..... (57)
脚..... (43)	触..... (49)		cun
尺..... (43)	黜..... (50)	词..... (54)	存..... (57)
侈..... (43)	矗..... (50)	辞..... (54)	付..... (58)
叱..... (43)	揣..... (50)	慈..... (54)	寸..... (58)
斥..... (44)	chuan	此..... (54)	cuo
赤..... (44)	穿..... (50)	次..... (55)	搓..... (58)
炽..... (44)	传..... (50)	刺..... (55)	磋..... (58)
chong	喘..... (51)	赐..... (55)	撮..... (58)
充..... (44)	串..... (51)	cong	嗟..... (58)
冲..... (44)	chuang	从(cōng)	挫..... (58)
忪..... (45)	创(chuāng) (55)	厝..... (58)
懂..... (45) (51)	匆..... (55)	措..... (58)
重..... (45)	疮..... (51)	葱..... (55)	错..... (59)
崇..... (45)	幢..... (51)	聪..... (55)	D
宠..... (45)	创(chuàng)	从(cóng)	da
chou (51) (55)	搭..... (59)
抽..... (46)	怆..... (52)	丛..... (55)	答..... (59)
惆..... (46)	chui	淙..... (56)	打..... (59)
绸..... (46)	吹..... (52)	cou	大..... (60)
绸..... (46)	垂..... (52)	凄..... (56)	dai
筹..... (46)	锤..... (52)	cu	呆..... (63)
酬..... (46)	chun	粗..... (56)	代..... (63)
愁..... (46)	春..... (52)	促..... (56)	待..... (63)
踌..... (45)	纯..... (53)	猝..... (56)	怠..... (63)
丑..... (46)	唇..... (53)	簇..... (56)	dan
臭..... (47)	淳..... (53)	cuan	丹..... (63)
chu	醇..... (53)	攒..... (56)	担..... (64)
出..... (47)	蠢..... (53)	窜..... (57)	单..... (64)
初..... (48)	chuo	篡..... (57)	胆..... (64)
刍..... (48)	戳..... (53)	cui	旦..... (64)
除..... (48)		崔..... (57)	诞..... (64)
锄..... (49)		摧..... (57)	
雏..... (49)			

淡…… (64)	点…… (70)	抖…… (74)	E e
dang	电…… (70)	陡…… (74)	
当…… (64)	玷…… (70)	逗…… (74)	
党…… (65)	惦…… (70)	du	
荡…… (65)	奠…… (70)	督…… (74)	
dao	殿…… (70)	毒…… (74)	
刀…… (65)	diao	独…… (75)	
导…… (65)	刁…… (70)	读…… (76)	
捣…… (65)	凋…… (70)	渎…… (76)	
倒…… (65)	雕…… (71)	黠…… (76)	
盗…… (66)	吊…… (71)	笃…… (76)	
悼…… (66)	钓…… (71)	赌…… (76)	
道…… (66)	调…… (71)	杜…… (76)	
de	掉…… (71)	妒…… (76)	
得…… (66)	die	度…… (76)	
德…… (67)	跌…… (71)	蠹…… (76)	
deng	迭…… (71)	duan	
登…… (67)	喋…… (71)	端…… (76)	
等…… (67)	叠…… (72)	短…… (77)	
di	ding	断…… (77)	
低…… (68)	叮…… (72)	dui	
提…… (68)	顶…… (72)	堆…… (77)	
敌…… (68)	鼎…… (72)	对…… (77)	
嫡…… (68)	订…… (72)	兑…… (78)	
诋…… (68)	定…… (72)	dun	
抵…… (68)	diu	敦…… (78)	
底…… (69)	丢…… (72)	顿…… (78)	
砥…… (69)	dong	遁…… (78)	
地…… (69)	东…… (73)	duo	
递…… (69)	动…… (73)	多…… (78)	
缔…… (69)	栋…… (74)	咄…… (78)	
dian	洞…… (74)	夺…… (79)	
颠…… (69)	恫…… (74)	堕…… (79)	
癫…… (69)	dou		
典…… (70)	兜…… (74)		
			F
			fa
			发…… (81)
			乏…… (82)
			法…… (82)
			fan
			藩…… (83)
			翻…… (83)
			凡…… (83)
			烦…… (83)
			樊…… (84)
			繁…… (84)
			反…… (84)

返……… (85)	愤……… (91)	赋……… (98)	各……… (104)
犯……… (85)	feng	富……… (98)	gen
泛……… (85)	丰……… (91)	腹……… (98)	根……… (105)
范……… (85)	风……… (91)	覆……… (98)	跟……… (105)
fang	封……… (93)	馥……… (99)	亘……… (105)
方……… (86)	锋……… (93)	G	geng
防……… (86)	蜂……… (94)	gai	更……… (105)
妨……… (86)	逢……… (94)	改……… (99)	耿……… (105)
仿……… (86)	凤……… (94)	盖……… (99)	哽……… (106)
访……… (86)	奉……… (94)	概……… (99)	梗……… (106)
放……… (86)	fou	gan	gong
fel	否……… (94)	干(gān)	工……… (106)
飞……… (87)	fu	……… (100)	公……… (106)
非……… (88)	肤……… (94)	甘……… (100)	功……… (106)
绯……… (88)	敷……… (95)	肝……… (100)	攻……… (107)
蜚……… (88)	伏……… (95)	尴……… (100)	供(gōng)
肥……… (88)	扶……… (95)	敢……… (100)	……… (107)
啡……… (88)	拂……… (95)	感……… (100)	恭……… (107)
菲……… (88)	服……… (95)	干(gàn)	躬……… (107)
悱……… (88)	俘……… (96)	……… (101)	拱……… (107)
斐……… (89)	浮……… (96)	gang	共……… (107)
肺……… (89)	幅……… (96)	冈……… (101)	供(gòng)
废……… (89)	抚……… (96)	刚……… (101)	……… (108)
沸……… (89)	斧……… (96)	纲……… (101)	gou
费……… (89)	俯……… (96)	gao	勾……… (108)
fen	釜……… (97)	高……… (102)	沟……… (108)
分(fēn)	辅……… (97)	膏……… (103)	钩……… (108)
……… (89)	腐……… (97)	告……… (103)	苟……… (108)
纷……… (90)	讷……… (97)	ge	狗……… (108)
氛……… (90)	付……… (97)	搁……… (103)	构……… (108)
焚……… (90)	负……… (97)	割……… (103)	购……… (108)
粉……… (90)	妇……… (98)	革……… (104)	诟……… (109)
分(fèn)	附……… (98)	格……… (104)	媾……… (109)
……… (90)	赴……… (98)	隔……… (104)	gu
奋……… (90)	复……… (98)		估……… (109)

沽……(109)	gui	hao	洪……(128)
姑……(109)	归……(116)	号(hào)	鸿……(128)
孤……(109)	龟……(116)	……(122)	hou
辜……(110)	规……(116)	豪……(122)	喉……(128)
古……(110)	瑰……(116)	好(hǎo)	后……(128)
股……(110)	诡……(116)	……(122)	厚……(129)
骨……(110)	鬼……(117)	号(hào)	hu
蛊……(110)	贵……(117)	……(122)	呼……(129)
鼓……(111)	桂……(117)	好(hǎo)	囿……(130)
固……(111)	gun	……(122)	狐……(130)
故……(111)	滚……(117)	耗……(123)	虎……(130)
顾……(112)	guò	浩……(123)	互……(131)
雇……(112)	国……(117)	he	护……(131)
痼……(112)	果……(118)	呵……(123)	估……(131)
gua	裹……(118)	合……(123)	hua
瓜……(112)	过……(118)	何……(124)	花……(131)
刮……(112)	H	和……(125)	华……(131)
寡……(112)	hai	溜……(125)	哗……(131)
挂……(113)	孩……(118)	喝……(125)	滑……(132)
guai	海……(118)	赫……(125)	化……(132)
乖……(113)	骇……(119)	鹤……(125)	画……(132)
怪……(113)	害……(119)	hei	话……(133)
guan	han	黑……(126)	huai
关……(113)	酣……(119)	hen	怀……(133)
观……(113)	憨……(120)	痕……(126)	huan
冠……(114)	邯……(120)	恨……(126)	欢……(133)
鳏……(114)	含……(120)	heng	环……(133)
管……(114)	涵……(121)	亨……(126)	寰……(133)
贯……(114)	寒……(121)	横……(126)	缓……(133)
惯……(115)	汗……(121)	hong	幻……(133)
灌……(115)	悍……(121)	轰……(127)	患……(133)
盥……(115)	颌……(122)	哄……(127)	涣……(134)
guang	憾……(122)	烘……(127)	焕……(134)
光……(115)	宏	红……(127)	蒙……(134)
广……(115)	hao	宏……(127)	

huāng	荒……(134)	荒皇……(135)	荒黄……(135)	惶……(135)	恍……(135)	huī	灰……(135)	诙……(135)	挥……(135)	恢……(136)	辉……(136)	回……(136)	悔……(137)	毁……(137)	会……(137)	讳……(137)	荟……(137)	海……(137)	绘……(137)	贿……(137)	晦……(137)	惠……(138)	慧……(138)	hūn	昏……(138)	浑……(138)	魂……(138)	浑……(138)	混……(138)	huó	活……(139)	火……(139)	货……(139)	获……(139)	祸……(139)	籍……(139)	jī	讥……(140)	击……(140)	饥……(140)	机……(140)	肌……(141)	汲……(141)	鸡……(141)	迹……(141)	积……(141)	基……(141)	缉……(142)	畸……(142)	稽……(142)	激……(142)	羁……(143)	吉……(143)	岾……(143)	即……(143)	极……(144)	佶……(144)	急……(144)	疾……(144)	棘……(145)	集……(145)	嫉……(145)	瘠……(145)	己……(146)	济……(146)	给……(146)	计……(146)	记……(146)	伎……(146)	纪……(146)	技……(147)	忌……(147)	既……(147)	覲……(147)	祭……(147)	寂……(147)	寄……(147)	继……(148)	jiā	加……(148)	佳……(148)	枷……(148)	家……(148)	袈……(149)	嘉……(149)	夏……(149)	假……(149)	价……(149)	驾……(149)	嫁……(149)	稼……(149)	jiān	尖……(149)	奸……(150)	坚……(150)	间(jiān)	……(151)	艰……(151)	监……(151)	兼……(151)	缄……(152)	俭……(152)	检……(152)	剪……(152)	简……(152)	见……(152)	间(jiàn)	……(153)	戕……(153)	荐……(153)	剑……(154)	建……(154)	健……(154)	渐……(154)	谏……(154)	践……(154)	鉴……(154)	jiāng	将……(154)	僵……(155)	疆……(155)	讲……(155)	奖……(155)	匠……(155)	jiào	交……(155)	娇……(156)	骄……(156)	焦……(156)	侥……(156)	佼……(157)	狡……(157)	绞……(157)	皎……(157)	娇……(157)	剿……(157)	缴……(157)	校……(157)	较……(157)	教……(158)
-------	----------	-----------	-----------	----------	----------	-----	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----	----------	----------	----------	----------	----------	-----	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------	----------	----------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

jie	阶……(158)	接……(158)	揭……(158)	嗟……(159)	街……(159)	子……(159)	节……(159)	劫……(159)	杰……(159)	诘……(159)	拮……(159)	洁……(160)	结……(160)	桀……(160)	捷……(160)	截……(160)	竭……(160)	解(jiě)	……(160)	介……(161)	戒……(161)	届……(161)	借……(161)	解(jiè)	……(162)	jīn	巾……(162)	今……(162)	斤……(162)	金……(162)	津……(163)	矜……(163)	襟……(163)	紧……(163)	锦……(163)	谨……(163)	尽……(164)	进……(164)	近……(164)	禁……(165)	噤……(165)	jīng	泾……(165)	经……(165)	惊……(165)	晶……(166)	兢……(166)	精……(166)	井……(167)	景……(167)	警……(167)	劲……(168)	径……(168)	净……(168)	敬……(168)	静……(168)	境……(168)	jīng	迥……(168)	炯……(168)	窘……(169)	jiū	纠……(169)	究……(169)	赳……(169)	九……(169)	久……(169)	酒……(169)	旧……(169)	咎……(170)	救……(170)	就……(170)	ju	拘……(170)	狙……(170)	居……(170)	鞠……(171)	局……(171)	咀……(171)	沮……(171)	举……(171)	巨……(172)	拒……(172)	具……(172)	据……(172)	惧……(172)	聚……(172)	juān	捐……(172)	卷……(172)	隼……(172)	眷……(172)	jue	决……(173)	诀……(173)	抉……(173)	角……(173)	觉……(173)	绝……(173)	倔……(174)	崛……(174)	攫……(174)	jun	军……(174)	鞅……(174)	俊……(174)	峻……(174)	竣……(174)	K	kai	开……(174)	凯……(175)	慨……(175)	楷……(176)	kan	勘……(176)	坎……(176)	侃……(176)	kang	康……(176)	慷……(176)	抗……(176)	kao	考……(176)	犒……(177)	ke	苛……(177)	窠……(177)	可……(177)	渴……(177)	克……(177)	刻……(177)	客……(178)	恪……(178)	课……(178)	ken	恳……(178)
-----	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--------	---------	----------	----------	----------	----------	--------	---------	-----	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------	----------	----------	----------	-----	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------	----------	----------	----------	----------	-----	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----	----------	----------	----------	----------	----------	---	-----	----------	----------	----------	----------	-----	----------	----------	----------	------	----------	----------	----------	-----	----------	----------	----	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----	----------