

创新思维文库

九年义务教育六年制同步训练

小学生学习一点通

xiao xue sheng
xue xi
yi dian tong

4 年 级
上 册

语文

数学



大众文艺出版社

九年义务教育六年制同步训练

小学生学习一点通

语文 数学

四年级上册

(第七册)



学校_____

年级_____

姓名_____

大众文艺出版社

图书在版编目(CIP)数据

小学生学习一点通·四年级 / 班上臣主编.

—北京:大众文艺出版社,2005.6

ISBN 7-80171-697-3

I. 小...

II. 班...

III. ①语文课—小学—教学参考资料②数学课—小学—教学参考资料

IV. G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 051163 号

大众文艺出版社出版发行

(北京市东城区府学胡同甲 1 号 邮编:100007)

广西华润印务有限责任公司印刷 新华书店经销

开本: 880×1230 毫米 1/32 印张 6 字数 100 千字

2005 年 8 月第一版 2005 年 8 月第 1 次印刷

ISBN 7-80171-697-3/G·103

定价:27.92 元

版权所有,翻版必究

大众文艺出版社第一编辑制作中心

电话:64062964



前言

《小学生学习一点通》(语文、数学、英语),根据国家教育部最新教材内容,以全方位思维方式,由中南地区部分特级、高级教师执笔,按照各学科特点,针对学生实际和教学规律,导学、导练、导考,精心编撰。本书学习栏目,充分体现了全书内容的系统性、科学性和实用性,便于家长、教师辅导学生学习。

本书的特点是:1.不同的栏目具有不同的特点,具体、全面实用,融知识性、科学性为一体;2.突出了学习的重点、学习的目标;3.理解和掌握教材中的重难点;4.懂得词义,积累词汇,达到正确地运用于口头和书面表达;5.提高欣赏能力、逻辑思维能力和写作能力;6.通过练习和测试,不断提高学生的学习水平,培养学生的综合素质。

为了使学过的知识得到巩固和提高,本书将引导学生更好地学习,使学生收到事半功倍的效果。愿该书能成为广大读者的良师益友,成为孩子走向成功的天梯。

为了使本书更加完善、更有效地辅导学生学习,热诚欢迎广大教师、家长和学生给我们提出宝贵的意见,以便我们今后编出更好、更受大家欢迎的图书。

编者

2005 年 8 月

小学生学习一点通内容

语文部分

- | | |
|---------|---------------|
| 一、课文题解 | 九、段落大意 |
| 二、学法要点 | 十、课文中心 |
| 三、结构图示 | 十一、写作特点 |
| 四、生字解析 | 十二、课后练习解答 |
| 五、多音字组词 | 十三、素质能力训练 |
| 六、词语解释 | 十四、同步写作指导 |
| 七、近、反义词 | 十五、单元、期中、期末检测 |
| 八、难句解析 | 十六、检测题参考答案 |

数 学 部 分

- 一、学习目的
- 二、重、难点解释
- 三、学习指导
- 四、易错题解
- 五、同步训练
- 六、课本习题、难题参考答案
- 七、单元、期中、期末检测
- 八、检测题参考答案

目 录

语 文

1 卢沟桥的狮子	(1)	18 科利亚的木匣	(67)
2 三味书屋	(5)	19* 陶罐和铁罐	(70)
3 和时间赛跑	(9)	20* 长城砖	(72)
4* 加了一句话	(13)	积累·运用五	(74)
积累·运用一	(14)	第五单元检测	(74)
第一单元检测	(15)	21 古诗三首	(76)
5 珍贵的教科书	(16)	22 观潮	(80)
6* 爸爸和书	(21)	23* 江总书记来我家	(85)
7 黄继光	(23)	24* 昨天,这儿是一座村庄	(87)
8* 壮丽的青春	(28)	积累·运用六	(90)
积累·运用二	(30)	第六单元检测	(90)
第二单元检测	(31)	25 爬山虎的脚	(92)
9 古诗两首	(33)	26* 蜜蜂	(96)
10 颐和园	(37)	27 新型玻璃	(97)
11* 高大的皂荚树	(42)	28* 2030 年的一天	(102)
12* 海滨小城	(44)	积累·运用七	(104)
积累·运用三	(46)	第七单元检测	(104)
第三单元检测	(46)	29 钓鱼的启示	(106)
13 五彩池	(48)	30* 打赌	(111)
14* 珍珠泉	(53)	31 小珊迪	(112)
15 小狮子爱尔莎	(54)	32* 同一个名字	(116)
16 朱鹮飞回来了	(59)	积累·运用八	(118)
积累·运用四	(61)	第八单元检测	(119)
第四单元检测	(61)	期末检测	(121)
17 捞铁牛	(63)	检测题参考答案	(123)

数 学

一、亿以内数的读法和写法 ···	(123)	四、分数的初步认识 ·····	(149)
第一单元检测 ·····	(125)	1. 认识几分之几 ·····	(149)
二、亿以内的加法和减法 ·····	(127)	2. 简单的分数加、减法 ·····	(151)
1. 口算加、减法 ·····	(127)	第四单元检测 ·····	(153)
2. 电子计算器的使用 ·····	(128)	五、长方形和正方形的面积 ···	(156)
3. 加、减法各部分间的关系 ···	(130)	1. 面积和面积单位 ·····	(156)
4. 加、减法的一些简便算法 ···	(132)	2. 长方形、正方形面积计算 ···	(158)
第二单元检测 ·····	(134)	3. 面积和周长的对比 ·····	(160)
期中检测 ·····	(136)	4. 面积单位间的进率 ·····	(163)
三、乘法、除法的知识 ·····	(138)	5. 土地面积单位 ·····	(165)
1. 乘法、除法的口算和估算 ···	(138)	6. 实际测量 ·····	(167)
2. 乘、除法各部分间的关系 ···	(140)	第五单元自我检测 ·····	(170)
3. 乘、除法的一些简便算法 ···	(143)	期末检测 < 一 > ·····	(172)
第三单元检测 ·····	(146)	期末检测 < 二 > ·····	(174)
参观果园 ·····	(148)	检测题答案 ·····	(177)



语 文

1 卢沟桥的狮子

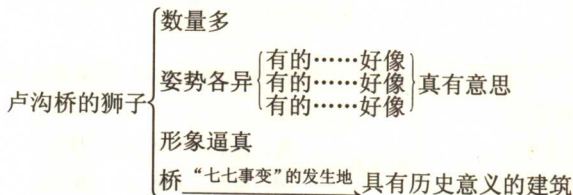
【课题解】

卢沟桥位于北京市西南郊，跨永定河（旧称卢沟河）上，它是一座闻名世界的桥梁，桥上雕刻着各式各样的精美的石狮；著名的“七七事变”就发生在这里。

【学法指导】

背诵，经常令许多同学头疼，其实，背诵也是有窍门的，那就是把文字内容想象成生动的、有形的画面。比如本文，背诵第二自然段时，把文中列举的几种狮子的形态想象出来，就似一幕幕电影画面，那样背起来就容易多了。

【内容结构图示】



【生字辨析】

xiē	音序	X	同音 易混字	竭
歇	部首	欠		
	结构	左右		

字义：①休息。②停止。③睡。④很短的一段时间；一会儿。

辨字组词：歇（歇工）（歇息）
渴（渴求）（解渴）（渴望）

造句：农民伯伯正在田间歇息。

lián	音序	L	同音 易混字	廉 / 连
联	部首	耳		
	结构	左右		

字义：①联结；联合。②对联。

辨字组词：联（联合）（联系）（联络）（联系）
取（争取）（取代）（取消）

造句：我每天晚上都收看《新闻联播》。



diāo	音序	D	同音 易混字	凋 / 凋
雕	部首	隹		
	结构	左右		

字义: ①在竹木、玉石、金属等上面刻画。

②指雕刻艺术或雕刻作品。

辨字组词: { 雕(石雕)(雕饰)(雕塑)
难(困难)(难处)(难受)

造句: 这座雕塑真高啊!

lí	音序	L	同音 易混字	厘
厘	部首	厂		
	结构	半包围		

字义: ①(某些计量单位的)百分之一。

②计量单位名称。③整理; 治理。

辨字组词: { 厘(毫厘)(厘米)(厘定)
里(里程)(里外)(邻里)

造句: 这座雕像有几十厘米高。

shèn	音序	S	同音 易混字	甚
甚	部首	一		
	结构	独体字		

字义: ①很; 极。②超过; 胜过。

辨字组词: { 甚(甚至)(甚佳)
基(基建)(基石)(基础)

造句: 老师正在沉思, 甚至连打雷的声音也没听见。

bí	音序	B	同音 易混字	鼻
鼻	部首	自		
	结构	上中下		

字义: ①呼吸、闻气味的器官。②器物上带孔的部分。

辨字组词: { 鼻(鼻孔)(鼻尖)(鼻涕)
舅(舅母)(舅父)(舅妈)

造句: 大象的鼻子又粗又长。

cáng	音序	C	同音 易混字	藏
藏	部首	艹		
	结构	上下		

字义: ①躲藏。②收存; 储藏。

辨字组词: { 藏(躲藏)(储藏)(藏身)(藏书)
藏(臧否)(姓臧)

造句: 这洞太小了, 根本没有他藏身的地方。

gài	音序	G	同音 易混字	概
概	部首	木		
	结构	左中右		

字义: ①大略。②一律。

辨字组词: { 概(概括)(概念)
既(既然)(既而)

造句: 这幢楼大概 50 米高。



táo	音序	T	同音 易混字	陶
淘	部首	扌		
	结构	左右		

字义: ①洗去杂质。②清除泥沙或脏物。
③顽皮。

辨字组词: { 淘(淘气)(淘金)(淘汰)
陶(陶器)(陶瓷)(陶冶)

造句: 我的弟弟可爱又淘气。

chǔ	音序	C	同音 易混字	础
楚	部首	疋		
	结构	上下		

字义: ①周朝国名。②痛苦。③清晰; 整齐。④指湖南和湖北, 特指湖北。

辨字组词: { 楚(楚国)(楚剧)(清楚)
梦(梦想)(梦幻)(梦境)

造句: 整件事的经过我很清楚。

qīn	音序	Q	同音 易混字	亲 / 钦
侵	部首	亻		
	结构	左右		

字义: ①侵入。②接近(天明)

辨字组词: { 侵(侵害)(侵犯)(侵略)
浸(沉浸)(浸透)(浸没)

造句: 我们坚决打击每一个侵略者。

xìn	音序	X	同音 易混字	信
衅	部首	血		
	结构	左右		

字义: 嫌隙; 争端。

辨字组词: { 衅(寻衅)(挑衅)
血(流血)(鲜血)(血液)

造句: 凡是挑衅闹事的坏人, 我们坚决反击。

zhù	音序	Z	同音 易混字	柱 / 蛀
驻	部首	马		
	结构	左右		

字义: ①停留。②(部队或工作人员)住在执行职务的地方。

辨字组词: { 驻(驻地)(驻扎)(驻防)
住(住所)(住宅)(住址)

造句: 解放军叔叔驻扎在荒野外。

kàng	音序	K	同音 易混字	炕
抗	部首	扌		
	结构	左右		

字义: ①抵挡。②拒绝, 抗拒。③对峙。

辨字组词: { 抗(抗寒)(抗议)(反抗)
炕(火炕)(炕洞)(炕头)

造句: 我们抗议美国对伊拉克发动战争。



【多音字组词】

挑 $\begin{cases} tiǎo & (\text{挑衅}) & (\text{挑战}) \\ tiāo & (\text{挑担}) & (\text{挑选}) \end{cases}$

难 $\begin{cases} nán & (\text{难忘}) & (\text{困难}) \\ nàn & (\text{遇难}) & (\text{难民}) \end{cases}$

藏 $\begin{cases} cáng & (\text{躲藏}) & (\text{储藏}) \\ zàng & (\text{西藏}) & (\text{藏族}) \end{cases}$

【词语解释】

歇后语(xiē hòu yǔ): 由两个部分组成一句话, 前一部分像谜面, 后一部分像谜底, 通常只说前一部分, 而本意在后一部分。

形态各异(xíng tài gè yì): 本课指狮子的形状有很多, 各不相同。

挑衅(tiǎo xìn): 借端生事, 企图引起冲突或战争。

【近、反义词】

近义词: 挑衅——挑战 形态——形状 大概——大致 淘气——顽皮

反义词: 淘气——老实 大概——准确 仔细——马虎 开始——结束

【重点句子解析】

卢沟桥的狮子大小不一, 形态各异, 真是很难数清楚。

这句话总结了卢沟桥的狮子的特点: 一是大小不一; 二是形态各异; 三是数量多, 突出了卢沟桥雄伟、壮观, 不愧为闻名世界的桥梁。

【分段及段意】

按“总——分——总”的结构全文分三段。

第一段(第1自然段): 简单介绍卢沟桥特点。

第二段(第2、3自然段): 卢沟桥的狮子形态各异大小不一, 很有趣。

第三段(第4自然段): 写卢沟桥是一座具有历史意义的建筑。

【中心思想】

本文通过对卢沟桥狮子的描述, 赞扬了我国劳动人民的智慧和才能, 同时说明了卢沟桥是一座我国人民永远难忘的具有历史意义的建筑。

【写作特点】

本文采用总——分——总的结构方式, 抓住卢沟桥的特点, 重点描写了卢沟桥狮子的各种形态、大小和具有的历史意义, 使文章层次清楚, 重点突出, 各段衔接自然, 前后呼应, 连成一体, 深化了课文主题。

【知识延伸】

卢沟桥的狮子——数不清。

这是一句歇后语。一下子就点出了卢沟桥的特点: 狮子多得数不清。人们通常只说前一部分, 而把后部分隐去。如“泥菩萨过江——自身难保”。“卢沟桥的狮子——数不清”已经成为北京的一名歇后语, 可见其影响之大。

【课后练习解答】

2、答: 作者具体写了狮子的五种形态。详看课文第2自然段第4句。



【素质能力训练】

一、给下面带点的字选择正确的读音,对的打“√”。

大概(gài kài) 联合(lián nián) 清楚(chǔ cǔ)
甚至(shèn shèng) 挑衅(tiāo tiǎo) 驻军(zhù zù)

二、比一比,再组词。

歇() 理() 驻() 关()
渴() 里() 住() 联()
喝() 厘() 柱() 送()

三、读下面的句子,学习用想象的方法把话写具体。

它们的形状各不相同:有的蹲坐在石柱上,好像朝着远方长吼;有的低着头,好像专心听桥下的流水声;有的小狮子藏在大狮子的身后,好像在做有趣的游戏;还有的小狮子大概太淘气了,被大狮子用爪子按在地上……

1、用“~~~~~”画出句子中想象部分的内容。

2、仿写:

3、这段话中具体讲了狮子的哪几种形态,从省略号中你体会到了什么?

2 三味书屋

【课文题解】

课文讲的是三味书屋的布置和鲁迅小时候在这个地方勤奋学习的一段故事。

【学法指导】

学习本课主要了解书屋的摆设和学习鲁迅从小严格要求自己刻苦学习的精神。第2、3自然段是教学的重点,也是难点。第2自然段按方位顺序叙述了三味书屋的布置,条理清楚。可采用图文对照;读后复述的方式学习课文。第3自然段讲了“早”字的来历,应抓住重点词句明白鲁迅的迟到是由于家务负担的繁重,体会他严于律己、勤奋好学的精神。

【内容结构图示】

书屋	{	正中的墙上——画
		画前画——先生的座位
		屋的四周——学生的书桌
		东北角——鲁迅的书桌



“早”字 { 形状
来历
影响 时时早,事事早,毫不松弛地奋斗了一生

【生字辨析】

lǔ	音序	L	同音 易混字	卤
鲁	部首	鱼		
	结构	上下		

字义:①姓。②山东省的简称。③愚蠢。

辨字组词: { 鲁(鲁莽)(粗鲁)(鲁迅)(鲁班)
曾(曾经)(未曾)(曾几何时)

造句:鲁迅是一个伟大的文学家。

shào	音序	S	同音 易混字	邵
绍	部首	纟		
	结构	左右		

字义:指绍兴,地名。

辨字组词: { 绍(绍兴)(介绍)
招(招手)(招生)(招待)

造句:我向爸爸介绍我的新同学小方。

guǎn	音序	G	同音 易混字	管
馆	部首	讠		
	结构	左右		

字义:①招待宾客居住的房间。②外交使节办公的地方。③某些服务行业的场所。

辨字组词: { 馆(宾馆)(饭馆)(图书馆)
管(管教)(管理)(管束)

造句:来图书馆看书的人可真多!

jiè	音序	J	同音 易混字	界/届
戒	部首	戈		
	结构	半包围		

字义:教训。

辨字组词: { 戒(戒尺)(戒备)(戒烟)
诫(告诫)(训诫)(规诫)

造句:这里的戒备很森严。

duàn	音序	D	同音 易混字	锻/辘
段	部首	爻		
	结构	左右		

字义:①量词,用于事物、时间的一节,截。②工矿企业中的行政单位。

辨字组词: { 段(段落)(段意)(段子)
锻(锻炼)(锻工)(锻造)

造句:我背出了这个段落。



wù	音序	W	同音 易混字	误 / 雾
务	部首	久		
	结构	上下		

字义: ①事情。②从事。③一定; 务必。

辨字组词: { 务(任务)(务实)(财务)(务必)
劣(低劣)(恶劣)(粗劣)(卑劣)

造句: 老师交给我们的任务, 我们一定完成。

bēn	音序	B	同音 易混字	
奔	部首	大		
	结构	上下		

字义: ①急走; 跑。②紧赶; 赶忙或赶急事。

辨字组词: { 奔(奔跑)(奔驰)(奔放)(奔走)
莽(鲁莽)(莽撞)(莽汉)

造句: 小汽车在公路上奔驰着。

lì	音序	L	同音 易混字	力 / 历
厉	部首	厂		
	结构	半包围		

字义: ①严格。②严肃, 猛烈。③姓。④凶狠, 粗暴。

辨字组词: { 厉(厉害)(变本加厉)(严厉)
历(经历)(日历)(历史)

造句: 爸爸严厉地指出我的缺点。

chí	音序	C	同音 易混字	力 / 历
弛	部首	弓		
	结构	左右		

字义: 放松, 松懈。

辨字组词: { 松(松弛)(张弛)(弛缓)
驰(奔驰)(驰骋)(驰名)

造句: 学习不能松弛, 要坚持不懈。

【多音字组词】

铺 { pū(铺开)(铺展)
pù(当铺)(床铺)

奔 { bēn(奔驰)(奔腾)
bèn(奔头儿)(奔命)

【词语解释】

料理(liào lǐ): 办理, 处理。

信念(xìn niàn): 自己有一个想法或看法认为很对, 坚定相信而不动摇。

毫不松弛(háo bù sōng chí): 一点儿也不放松。松弛, 放松。

【近、反义词】

近义词: 严厉——严格 松弛——松懈 料理——办理 坚定——坚决

反义词: 坚定——动摇 松弛——紧张

【重点句子解析】

从那以后, 鲁迅上学再没有迟到过, 而且时时早, 事事早, 毫不松弛地奋斗了一生。

“再没有”说明鲁迅实现了自己的诺言。“时时早, 事事早”、“毫不松弛”比“再



没有迟到”有更高的境界。因此只有信念坚定、执着，才会产生伟大的行动。联系课文内容及他的一生，确实如此。

【分段及段意】

本文按事情发展的顺序分为三段。

第一段（第1自然段）：介绍三味书屋的过去和现在。

第二段（第2自然段）：写三味书屋的内部摆设，具体介绍了鲁迅当年在三味书屋的学习。

第三段（第3自然段）：叙述了“早”字的来历和对鲁迅的影响。

【中心思想】

本文记叙了鲁迅先生小时候在三味书屋读书的事迹，赞扬了鲁迅先生勤奋好学的精神。

【写作特点】

本文按方位顺序从中间到四周具体地描写了“三味书屋”的摆设，很自然过渡到“早”字的描写。用“早”字来刻画人物，表现人物勤奋好学、严于律己的品质。比喻形象、生动，刻骨铭心。

【知识延伸】

鲁迅，姓周，名树人。早年发表第一篇白话小说《狂人日记》时用“鲁迅”作笔名。他一生写了许多著作。用他那支锋利、泼辣的文笔，同帝国主义和封建主义、国民党反动派做坚决的斗争。是一个伟大的文学家、思想家和革命家。

【课后练习解答】

这一段是按照方位顺序介绍三味书屋的。

3、(1) 答：几乎：将近于，接近于。奔走：为某事而忙碌的意思。这句话说明了鲁迅当年在书塾读书时的艰难情景。从这句话可以体会到鲁迅先生的生活是艰难困苦的。

(2) 答：坚定的信念是指无论什么事都要时时早，事事早，毫不松弛地奋斗一生。从“默默地”“深深地”可以体会到鲁迅认识到了自己迟到的错误，并把先生的教诲牢牢记在了心里。

【素质能力训练】

1、给下面的多音字组词。

几	{ jī () jǐ ()	铺	{ pū () pù ()	当	{ dāng () dàng ()	兴	{ xīng () xìng ()
---	--------------------	---	--------------------	---	------------------------	---	------------------------

2、对比下面的词语，选填到句子中。

信念 信心

(1) “为振兴中华而学习”是我们应有的()。

(2) 大家都有克服困难的()。



毫不松弛 坚持不懈

- (1) 我们要取得优异的成绩,就得()地学习。
(2) 为了实现目标,我们要得()地和困难做斗争。

严厉 严格 严肃

- (1) 我们要()遵守小学生守则。
(2) 今天我上学迟到了,受到老师()的批评。
(3) 爸爸()地指出了我的缺点。

3 和时间赛跑

【课文题解】

这篇课文讲的是小作者在外祖母去世后,知道了时间过去就永远不会再回来,从而认识到应和时间赛跑,抓紧时间,最终就可以获得成功。

【学法指导】

课文启示人们:虽然“光阴似箭,日月如梭”,“所有时间里的事物,都永远不会回来了”,但是“假如你一直和时间赛跑,你就可以成功。”作者经过自己和时间赛跑的一系列事件,来一层层阐明。认真读读课文,仔细领悟作者的写作方法。

【内容结构图示】

时间一去不返	——	心里不是滋味	} 珍惜时间
赢得时间	——	快乐无法形容	
一直和时间赛跑	——	受益无穷	

【生字辨析】

yōu	音序	Y	同音 易混字	忧
忧	部首	忄		
	结构	左右		

字义:①忧愁。②使人忧愁的事。

辨字组词: { 忧(忧愁)(忧伤)(担忧)
 优(优良)(优秀)(优美)

造句:听着他那忧伤的故事,我也哭了。

āi	音序	A	同音 易混字	哎
哀	部首	亠		
	结构	上中下		

字义:①悲伤;悲痛。②悼念。③怜悯。

辨字组词: { 哀(哀悼)(哀伤)(哀乐)
 衰(衰败)(衰老)(衰落)

造句:李向群叔叔牺牲了,我们沉痛地哀悼他。



chī	音序	C	同音 易混字	迟
持	部首	扌		
	结构	左右		

字义：①拿着；握着。②支持；保持。③主管；料理。④对抗。

辨字组词：{ 持（主持）（支持）（保持）（坚持）
特（特别）（特殊）（奇特）

造句：任何困难，只要坚持都能克服。

wèi	音序	W	同音 易混字	卫 / 蔚
慰	部首	心		
	结构	上下		

字义：①使人心情安适。②心安。

辨字组词：{ 慰（欣慰）（劝慰）（慰部）（慰劳）
尉（太尉）（上尉）（尉官）（中尉）

造句：看着我的进步，妈妈露出了欣慰的笑容。

mí	音序	M	同音 易混字	迷
谜	部首	讠		
	结构	左右		

字义：①灯谜。②比喻还没弄清或难以理解的事物。

辨字组词：{ 谜（谜底）（谜面）（谜语）（猜谜）
迷（迷惑）（迷恋）（迷信）（迷路）

造句：这个谜语我终于猜出了。

suō	音序	S	同音 易混字	梭
梭	部首	木		
	结构	左右		

字义：织布时牵引纬线的工具，两头尖，中间粗，形状像枣核。

辨字组词：{ 梭（梭镖）（梭鱼）（穿梭）
俊（俊美）（俊气）（俊俏）

造句：人流穿梭似的来来往往。

kuáng	音序	K	同音 易混字	狂
狂	部首	犭		
	结构	左右		

字义：①精神失常；疯狂。②猛烈；声势大。

③纵情地；无拘束地。

辨字组词：{ 狂（狂风）（狂欢）（疯狂）
旺（旺盛）（兴旺）（旺季）

造句：狂风刮了一天一夜。

yíng	音序	Y	同音 易混字	赢
赢	部首	贝		
	结构	上中下		

字义：①胜（跟“输”相对）。②赚了钱。

③因成功而获得。

辨字组词：{ 赢（赢得）（赢家）（赢利）（赢余）
赢（姓赢）

造句：尊重别人，就会赢得别人的尊重。