

低 段

# 走·学成章

叶燕芬 主编

ZOU XUECHENGZHANG

走近成章 追忆先烈 ▶

弘扬成章 开放成长 ▶

学习成章 科学维新 ▶

低 段

# 走·学成章

叶燕芬 主编

ZOU XUECHENGZHANG

宁波出版社  
NINGBO PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

走·学成章·低段 / 叶燕芬主编. —宁波：宁波出版社，2018. 6

ISBN 978-7-5526-3187-6

I . ①走… II . ①叶… III . ①创造教育—小学—教材  
IV . ①G624. 91

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 040694 号

# 走·学成章

叶燕芬 主编

---

出版发行 宁波出版社

地址邮编 宁波市甬江大道 1 号宁波书城 8 号楼 6 楼 315040

网 址 <http://www.nbcbs.com>

联系电话 0574-87286804 (发行) 87287264 (编辑)

责任编辑 张雅光 陆红亚

责任校对 虞姬颖 朱璐艳

装帧设计 金字斋

印 刷 宁波白云印刷有限公司

开 本 787 毫米 ×1092 毫米 1/16

印 张 17.5

字 数 315 千

版 次 2018 年 6 月第 1 版

印 次 2018 年 6 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5526-3187-6

定 价 38.00 元 (全三册)

## 编委会名单

**顾 问:**周一貫

**主 编:**叶燕芬

**副 主 编:**杨三琳

**编 委:**鲁美娟 董 霏 吴张荣 何李芳 祝 毅 安彩娣 傅国娣

**本册编写:**陈 骏 陶瑶瑶 金丽艳

# 序

## 历史光点的当代聚焦

——一套校本教材的千年血脉

一个国家、民族的历史总是无比辉煌的，何况我泱泱中华。

铸成历史辉煌的是许许多多“光点”的集合，这些“光点”是历代的志士才人呕心沥血的创造，是他们用生命铸成的……

思于斯而感于斯，却是因为读了置于案头的一套校本教材——绍兴市蕺山小学教育集团迪荡校区（绍兴市成章小学）的校本教材而引发的。千年古越文化的蕺山书院，百年名校的蕺山中心小学和为纪念光复会领袖陶成章而创办的成章小学易地新建，就如三个光点，在中国特色社会主义新时代的聚焦，预示着将要抒写越城教育文化中的一个新篇章。

于是——

行于斯而成于斯，便展示出可以预见的前景。因为这不是一套普通的校本教材，而是有着千年血脉的绍兴教育史的光点聚焦，它必将哺育出更多的栋梁之材。

蕺山书院的前身是南宋乾道年间的韩度在此隐居讲学，当时名“相韩书塾”。直至明崇祯初年，刘宗周与徐如翰在此执教时，易名蕺里书院。康熙五十五年（1716），绍兴知府俞卿以俸薪50金赎回房舍，定名蕺山书院并由刘宗周主持。刘宗周提倡证人主义的教育思想，认为教育的目的是教人学做圣人，学做一个有完全性格的人，要“证人”先要“证心”，而“证心”的主要途径是“慎独”“诚敬”。他对自己的教育主张，身体力行，在明末清军攻入杭州时，以绝食十三日殉节，走完了一生。从根本上说，他是与陶成章一样的另一种意义上的反清志士。

再说蕺山中心小学的前身当承于蕺山书院。光绪二十八年（1902），爱国志士徐锡麟等在此地改办新学，建山阴县学堂，成为绍兴有史以来第一所公立普通高等小学堂，至1956年正式更名为“蕺山中心小学”。自蕺山书院始，可谓千年的弦歌相继，才

谱就了百年名校的光辉篇章，而创始人徐锡麟也是一位为国捐躯的革命志士。

成章小学，前身为成章女校，是为纪念辛亥革命先烈陶成章而建成的。1914年学校正式开学，首位校长为光复会老会员盖仁志女士。蔡元培先生亲笔撰写校训“义、恕、仁”，下有题跋谓：“威武不能屈，富贵不能淫，贫贱不能移，是谓义；己所不欲，勿施于人，是谓恕；己欲立而立人，己欲达而达人，是谓仁。”2017年，成章小学易地新建，加盟于蕺山小学教育集团，于是，在越城教育史上，三个极具代表性的“光点”聚焦，重启书写时代的新篇章。从刘宗周的抗清绝食而亡，到徐锡麟举义壮烈牺牲，再到陶成章为辛亥革命杀身成仁。忠肝义胆，血脉相承。在这里，应该特别一提的是学生时代的陶成章，就十分崇敬刘宗周，特别对黄宗羲（刘宗周的门生）的学说，深感钦敬。当时平步青家里有很多清代文人的集子，达千余种，其中多有黄宗羲的，因为平步青的父亲有志于搜集《梨洲大全集》（梨洲即黄宗羲）。陶成章就设法数度上平家去借看《梨洲大全集》的底稿，并加以摘录，有时候甚至连回家吃饭也忘记了。惺惺相惜，足见其对刘宗周学派的倾情。真可谓“精魂英魄一衾为侠义；鉴湖稽山千古感英灵”。有如此千年血脉的名校，自然当造就面向未来的成章人；有这样深厚文化积淀的校本教材，必定会承传“万紫千红”的科学维新精神，必将在人工智能的时代大放异彩。

愿以此与师生共勉！是为序。

周一貫  
2018年5月于容膝斋

# 目 录

## · 走近成章 追忆先烈 ·

### 认识陶成章烈士

- |   |       |    |
|---|-------|----|
| ① | 认识陶成章 | 03 |
| ② | 故乡陶堰  | 04 |
| ③ | 陶成章故居 | 05 |
| ④ | 陶社    | 07 |

### 了解陶氏家族

- |   |      |    |
|---|------|----|
| ⑤ | 陶氏望族 | 09 |
| ⑥ | 改行读书 | 10 |
| ⑦ | 父亲培养 | 12 |
| ⑧ | 长辈垂爱 | 13 |

### 爱书正义的少年成章

- |   |         |    |
|---|---------|----|
| ⑨ | 借书批注    | 14 |
| ⑩ | 挨饿夜读    | 15 |
| ⑪ | 少年“盟主”  | 16 |
| ⑫ | 拉倒“泥菩萨” | 17 |

### 维新民主的少年成章

- |   |       |    |
|---|-------|----|
| ⑬ | 痛打赵老虎 | 18 |
|---|-------|----|

14	书斋“读书狂”	19
15	神童作《驱虎》	20

## · 学习成章 科学维新 ·

### 你对自己的身体好奇吗？

1	你能做到吗	25
2	给机器人穿衣	26
3	一动不动	27
4	当个“石膏人”	29
5	像鸟一样飞翔	30

### 你喜欢玩声音吗？

6	静悄悄国王与闹哄哄国王	32
7	盒子里藏了什么	33
8	让梳子演奏音乐	35
9	叮叮咚咚的玻璃杯	36
10	小颗粒的舞蹈	37

### 你对自己的感觉好奇吗？

11	蒙着眼睛把杯子倒满水	40
12	超级“狗鼻子”	41
13	背上写字	43
14	制作响声袋	44
15	舞蹈演员的绝技	45

## 你是贪吃的小朋友吗？

16	品尝神秘的食物	47
17	品尝自制巧克力	48
18	制作糖果	50
19	喝出“水”的不同味道	52
20	如果你什么都不吃	53

## · 弘扬成章 开放成长 ·

### 身边的生命现象

1	你知道根菜吗？	57
2	你知道茎菜吗？	58
3	叶菜种类多	59
4	花儿也可以吃	60
5	蔬菜的果实也很多	61
6	浇水学问多	62
7	播种不容易	64
8	自己做肥料	65

### 校园的科学技术

9	研究我的椅子	67
10	建构简单椅子	68
11	让椅子更加牢固漂亮	69
12	让椅子更加舒适	72
13	一把会移动的椅子	73
14	我会做转椅	75
15	研究一下门	78

16	搭建简单的门 .....	79
17	可以上锁的门 .....	80
18	单开门 .....	81
19	双开门 .....	83
20	自动双开门 .....	84



**走近成章**  
**追忆先烈**

## 导 读

《走·学成章》首设“走近成章 追忆先烈”篇，以走近、认识、学习成章其人为主线，按照“少年陶成章”“革命陶成章”“成章精神育后人”“传承历史办成章”四个板块，由浅入深，以“讲故事”的形式安排低、中、高三册内容。

本册安排了“认识陶成章烈士”“了解陶氏家族”“爱书正义的少年成章”“维新民主的少年成章”四个学习主题，每个主题3~4个小故事，帮助同学们简单认识、了解陶成章烈士故乡陶堰、陶成章故居、陶社及陶氏望族，知道父亲令其改行读书、私塾培养、长辈垂爱的事例，品读少年陶成章借书批注、挨饿夜读、被推举为少年“盟主”、拉倒“泥菩萨”、痛打赵老虎、书斋“读书狂”、神童作《驱虎》等有趣的故事。

# 认识陶成章烈士

## ① 认识陶成章

### 读一读 ★

táochéngzhāngxiānsheng zì huànqīng hào táo ēr shānrén zhèijiāngshàoxīng rén shì xīn hài  
陶成章先生(1878~1912),字焕卿,号陶耳山人,浙江绍兴人,是辛亥  
gé mìng shí qī yí wèizhùmíng de míngzhǔ gé mìng jiā  
革命时期一位著名的民主革命家。

tā cóngxiǎo jiù lì xià zhì xiàng bǎ fǎnqīng fù hànkuàzuò zì jǐ zuì zhòngyào de rèn wu suí nà nián táo  
他从小就立下志向,把反清复汉看作自己最重要的任务。24岁那年,陶  
chéngzhāngxiānsheng qù rì běn liú xué huí guó hòu zài zhèjiāng cóng shì gé mìng gōng zuò shì guāng fù huì de chuàng  
成章先生去日本留学,回国后在浙江从事革命工作,是光复会的创  
shǐ rén zhī yī suí hòu tā yòu chuangbàn le dà tōng shī fàn xué táng bǎ tā zuò wéi gé mìng huódòng de zhòngyào  
始人之一。随后,他又创办了大通师范学堂,把它作为革命活动的重要  
dì diǎn  
地点。

nián yuè rì líng chén táo chéng zhāng bèi rén àn shā yú shàng hǎi guǎng cí yī yuàn nián jǐn  
1912年1月14日凌晨,陶成章被人暗杀于上海广慈医院,年仅  
suì  
34岁。



陶成章像



青年陶成章

## 想一想 ★

gǔ rén de zì yì bānyóumíng ér lái hào yì bān yǐ zì jǐ de zhùchù wén jí bié ren duì tā de  
古人的“字”一般由名而来。“号”一般以自己的住处、文集、别人对他的  
chēng hu děng lái mìngmíng táochéngzhāngxiānshengwèishénme zì chēngtáo ěr shānrén nǐ zhīdāoma  
称 呼等来命名。陶成 章先生为什么自称 陶耳山人,你知道吗?

## 议一议 ★

xiǎopéngyou nǐ duì táochéngzhāng de liǎo jiě yóuduōshao  
小朋友,你对陶成 章的了解有多少?

## ② 故乡陶堰 [1]

## 读一读 ★

xiǎopéngyou jīn tiān wǒ men jiāng cānguān táochéngzhāng de gù xiāng táo yàanzhèn tā wèi yú shàoxīng shì  
小朋友,今天我们将参观陶成 章的故乡——陶堰镇,它位于绍兴市  
yuèchéng qū dōng bù tā kě shì bēi chēng wéi jiāngnán rén cái míngzhèn ne dōng hàn de kuài jī tài shǒu mǎ  
越城区东部。它可是被称为“江南人才名镇”呢!东汉的会稽太守<sup>[2]</sup>马  
zhēnzhǔ chí xiū jiàn le jiàn hú xù shuǐ gōngchéng táo xìng jū yú yàn xià yīn cǐ qǔ míngwéi táo yàn  
臻主持修建了鉴湖蓄水工程,陶姓居于堰下,因此取名为陶堰。



陶堰旧貌



陶堰今貌



yì fāngshuǐ tǔ yǎng yì fāngrénn táo yàanzhèn nèi shānqīngshuǐ xiù fēngguāng yí rén bǎi jiā hú bái tǎ  
“一方水土养一方人”,陶堰镇内山清水秀,风光怡人,百家湖、白塔

[1] 堰: 拦河蓄水的大坝。

[2] 太守: 古代一种官职, 相当于现在的市长。

yáng rú liǎng kē míngzhū xiāngqiàn qí jiān zhè lǐ huánjìng yōuměi wùchǎnfēngráo shuǐ lù jiāotōng fā dá jīng jì  
洋如两颗明珠镶嵌其间。这里环境优美、物产丰饶、水陆交通发达，经济

fā zhǎn de yuè lái yuè hǎo le ne  
发展得越来越好呢！



百家湖



白塔洋

### 说一说 ☆

xiǎopéngyou nǐ qù guò tāoyān ma qǐng hé dà jiā shuō yì shuō nǐ duì tāoyān de yìn xiàng ba  
小朋友，你去过陶堰吗？请和大家说一说你对陶堰的印象吧。

### 做一做 ☆

xiǎopéngyou kè hòuqǐngshàngwǎngzhǎo yì zhǎo bǐ yì bǐ céngjīng de tāoyān hé xiànzài de tāoyānyǒushén  
小朋友，课后请上网找一找，比一比，曾经的陶堰和现在的陶堰有什  
me qū bié  
么区别。

## ③ 陶成章故居

### 读一读 ☆

xiǎopéngyou jīn tiān wǒ men yì qǐ qù kàn kàn tāochéngzhāng gù jū ba  
小朋友，今天我们一起去看陶成章故居吧！

tāochéngzhāng gù jū wèi yú tāoyānzhèn nèi zhè lǐ shì tāochéngzhāng de chūshēng dì hé jū zhù dì bái  
陶成章故居位于陶堰镇内。这里是陶成章的出生地和居住地，白  
qiáng dài wǎ zuò bēi cháo nán dōng lín hé liú gù jū tái méndǒu shàng xuánguà zhe tāochéngzhāng gù jū de  
墙黛瓦，坐北朝南，东临河流。故居台门斗上悬挂着“陶成章故居”的  
kǎi shù héng biǎn tāochéngzhāng de bàn shēn tóng xiàng shàng fāng shì sūn zhōng shān xiān sheng tí xiě de qì zhuàng  
楷书横匾。陶成章的半身铜像上方是孙中山先生题写的“气壮  
hé shān chuāngguò tiānjǐng wǒ men lái dào le yí zuò èr céng xiǎo lóu yī lóu shì tāochéngzhāng shēng píng shì jì de  
河山”。穿过天井，我们来到了一座二层小楼，一楼是陶成章生平事迹的

chén liè èr lóu àn yuán yàng bù zhì zhe gōng rén men zhān yǎng  
陈列,二楼按原样布置着,供人们瞻仰<sup>[1]</sup>。



陶成章故居正厅



陶成章像



二层小楼

táo chéng zhāng gù jū xiàn zài shì zhè jīāng shěng wén wù bǎo hù dān wèi xiàn jí ài guó zhǔ yì jiào yù jī dì  
陶成章故居现在是浙江省文物保护单位,县级爱国主义教育基地。



陶成章故居外观



一楼陈列室



天井



二楼卧室

## 说一说

xiǎo píng yǒu nǐ qù guò nǎ xiē míng rén de gù jū ne qǐng gēn dà jiā fēn xiǎng yí xià ba  
小朋友,你去过哪些名人的故居呢?请跟大家分享一下吧!

## 做一做

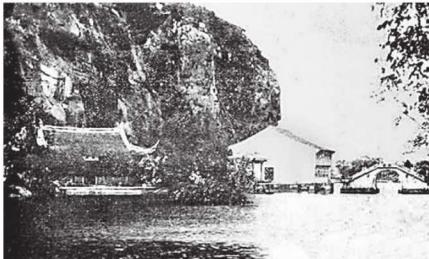
xiǎo píng yǒu jià rì lǐ qǐng hé bà ba māma huò tóng xué yì qǐ qù tàn fǎng yí xià táo chéng zhāng gù jū ba  
小朋友,假日里请和爸爸妈妈或同学一起去探访一下陶成章故居吧!

[1] 瞻仰:怀着崇高的敬意、严肃而恭敬地看着某人或某物。

## 4 陶社

### 读一读 ★

xiǎopéngyou jīn tiān wǒ men yào cānguān de shì táo shè tā shì shào xīng zhù míng de dé yù jiào yù jí dì  
小朋友，今天我们要参观的是陶社。它是绍兴著名的德育教育基地。



陶社旧照



陶社正厅

wèi le jì niàn táo chéng zhāng zhè wéi liè shì dōng hú zhǔ rén táo jùn xuān céng jiāng dōng duān de zhù zhái zhèng tīng  
为了纪念陶成章这位烈士，东湖主人陶浚宣曾将东端的住宅正厅  
kāi pì chū lái zuò wéi jì niàn cí táng nián dāng dì bǎi xìng yòu zài dōng hú chóng jiàn táo shè  
开辟出来作为纪念祠堂<sup>[1]</sup>，1914年，当地百姓又在东湖重建陶社。



1916年8月，孙中山先生来绍兴东湖陶社祭祀陶成章烈士后与陶社社员合影

dàn zài kàng zhàn shí qí táo shè gǔ jì zāo dào le huǐ huài rú jīn de táo shè shì zài nián chóng jiàn de  
但在抗战时期，陶社古迹遭到了毁坏，如今的陶社是在1981年重建的。  
nián sūn zhōng shān xiān shèng céng qīn lín dōng hú miǎn huái táo chéng zhāng bìng qīn bǐ tí xiě qì zhuàng hé  
1916年，孙中山先生曾亲临东湖缅怀<sup>[2]</sup>陶成章，并亲笔题写“气壮河  
shān héng biǎn zài táo shè sì zhōu zhì jīn hái chén liè zhe táo chéng zhāng jí qí tā xīn hài yīng liè de zī liào  
山”横匾。在陶社四周至今还陈列着陶成章及其他辛亥英烈的资料。

[1] 祠堂：祭祀祖先或先贤的场所。

[2] 缅怀：深情地怀念已故的人。