

杨嗣昌诗文选

杨平
杨卫
杨正
编



家庭格言

孙辈学成子辈事成父辈书成
管理导向数码助阵医理健身
轻车慢行离地发动 多学科通

同济大学出版社

ISBN 978-7-5608-5286-7



9 787560 852867 >

定价：38.00 元

杨嗣昌诗文选

杨 平 杨 卫 杨 正 编



同济大学出版社
TONGJI UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

杨嗣昌诗文选 / 杨平, 杨卫, 杨正编. -- 上海: 同济大学出版社, 2018. 7

ISBN 978-7-5608-5286-7

I. ①杨… II. ①杨… ②杨… ③杨… III. ①中国文学—当代文学—作品综合集 IV. ①I217.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 071279 号

杨嗣昌诗文选

杨 平 杨 卫 杨 正 编

责任编辑 陈立群 责任校对 徐春莲 封面设计 陈益平

出版发行 同济大学出版社 www.tongjipress.com.cn
(地址:上海市四平路 1239 号 邮编:200092
电话:021-65985622)

经 销 全国各地新华书店
排 版 南京月叶图文制作有限公司
印 刷 上海锦良印刷厂有限公司
开 本 889 mm×1194 mm 1/32
印 张 6
字 数 161 000

版 次 2018 年 7 月第 1 版 2018 年 7 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5608-5286-7

定 价 38.00 元

本书若有印装质量问题, 请向本社发行部调换 版权所有 侵权必究

杨嗣昌，又名子孝、士昌、仕昌，号思创，1927 年出生，浙江省诸暨市草塔镇银河潭村人。小学就读和济小学、南屏小学。中学就读唐仁浙东中学、三一中学、杭州高级中学。1950 年在山西省兵工工业学校(中北大学前身)参加工作。后在沈阳工学院专修俄语并在沈阳第三研究所辅修兵工测试，1954 年获大专文凭。在中北大学工作期间，曾教授“物理”“无线电基础”“电工”“测试仪器”“遥测遥控”“医学图像处理”等课程，历任实验员、高级实验员、研究员、高级工程师。曾创建实验室 10 个、编写教材 8 种、发表论文 17 篇。完成冷阴极日光灯(1958)、电子微秒表(1960)、尘埃粒子计数器(1974)、光学传递函数仪(1975)、假彩色监视器(1984)、武装摩托系统(1989)、家庭影像诊断系统(1993)等科研项目。在军工基建、靶场运行、新产品开发、省计量标准建设、医学工程建设和人才培养方面做了大量工作。曾获得太原市先进工作者、太原市模范教师、山西省优秀教师，1960 年被评为全国文教先进工作者(全国劳模)并出席当年的全国文教群英会。曾获省市科技进步奖及国家专利。曾多年担任山西省电子学会副理事长、秘书长。曾任山西省生物医学工程研究所所长。退休后，曾任山西医科大学技术顾问，组织省电子学会多学科联谊会，建立“三一实验室”并进行人体健康诊断、机动车辆、家庭机器人、太阳能发电、遥控飞艇等研究。

2017 年 1 月 4 日在睡梦中去世，享年 90 岁。

杨嗣昌自序

从1982年开始，偶尔自发地用文字记叙言行。退休进入21世纪后，才有条件学习。山西近年来宣传傅山先生事迹，联想到上兰村兵工学校，地处寒泉。1952年接慈母来时就住窦大夫寺的窑洞里，就是当年傅山先生住的。2007年有幸遇到十三冶刘英武高工，他送我一本《业余杂咏》，有许多描述名胜古迹、工程事迹、劳动热情的好诗。正当借书求教想补学一点诗文知识的时候，小孙杨吉松也自发地先填一首词（见“闪电学堂”），后又学《诗经》，仿写“松鼠得荔”。小辈热情反激发长辈兴趣。在整理历年笔记中又找到一些诗段。本想汇编成一本“嗣昌诗集”，长子杨平键入书名时却变成了“嗣昌诗吉”。这样也好，寓意家庭昌盛，诗文吉利。

2008年春节

目录

第一篇 嗣昌诗集

2004 年前	9
2005 年	14
2006 年	19
2007 年	25
2008 年	28
2009 年	38
2010 年	42
2011 年	52
2012 年	73
2013 年	84
2014 年	102
2015 年	110
2016 年	115
纸片诗	119

第二篇 杨嗣昌论著

电子设备故障诊断与修理的心法和手法

诊断篇

1. 调查研究法	131
2. 群策群力法	132
3. 理论专修法	132
4. 辨证分析法	133
5. 查一判一证循环法	135

6. 慎之又慎法	137
7. 扎实操作法	137
8. 艺高器利法	138
9. 总结提高法	139
修理手法篇	
1. 摸清信流结构	139
2. 常用检查方法	139
3. 常用检查项目	141
4. 故障诊断原则	142
5. 常用检修步骤	143
6. 常用检修技巧	144
为人之道 69 则	149
儿童识字 600 字设计	152
嗣昌改编三字经	155

第三篇 纪念杨嗣昌

我的父亲	杨 卫158
爸爸走了	杨 平163
奇思妙想家	杨 平165
杨嗣昌追悼会悼词	167
敢想敢干 大胆实践	168
从南屏小学毕业的高级工程师杨嗣昌	赵小波170
南屏小学学生给杨嗣昌爷爷的一封信	172
亲朋好友悼念微信一瞥	173
2014 年的夏天日记	杨 平175
附录 A 杨嗣昌科学创想一览	178
附录 B 杨嗣昌生平一览	185
附录 C 杨嗣昌论文、研制报告、译文、讲义教材等一览	187
后记	191

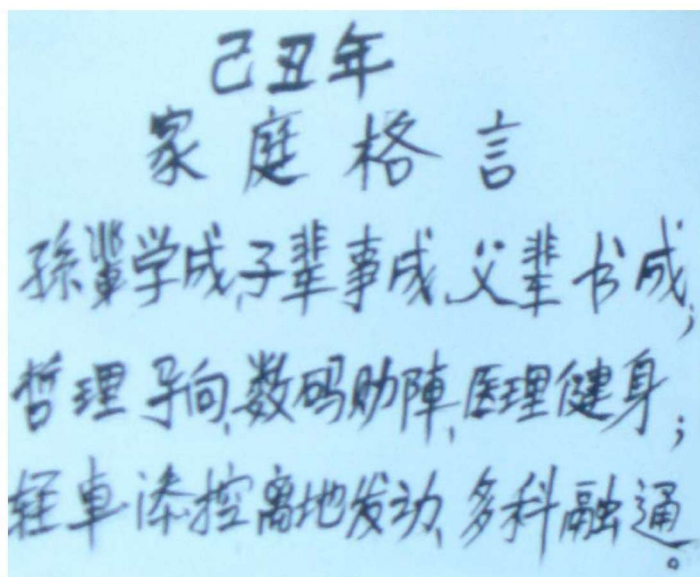
第一篇

嗣昌诗集



家庭格言

幼有所学,长有所成,老有所为;
耕读传家,清白为本,服务社会;
自尊自强,互敬互爱,团结精诚;
软功硬器,崇尚科学,与时俱进。



2004 年前

银 河 潭

(1981 年)

旧时双桥跨西东，东桥西桥景不同；
东桥桥南苦子树，西桥环洞似彩虹；
青山水库银河水，流经翠竹白果林。

双桥流水山抱树，新桥环洞银杏林；
老桥银河苦子树，青山水库电站新。

诸暨土话牛屎团，银河潭村不见潭；
青山水库点点船，水波荡漾仙境显；
夕阳染红青山角，幽美天堂落人间。

结 婚 卅 年

(1982 年中秋)

鸾凤和谐三十春，平学自控卫火箭；
三儿勤业有志气，再创一个机器人。

住上兰村九楼

(1982 年 11 月)

青梅竹马，亲上加亲，门当户对，鸡兔同笼，鸾凤和谐；
患难知己，形影不离，几辈争气，共享天伦，夫唱妇随，白头到老。

积德积才积人情

1988年杨卫由西安调回太原时作

一寸光阴一寸金，寸金难买寸光阴；
无钱无礼一书信，积德积才积人情。

游屈围山

(1991年秋)

杨家三代游西山^①，云雾缭绕崖顶餐。
屈围红叶多福寺，扶老携幼众人赞^②。



① 孙女杨杨(五岁)、子媳卫、坚茹及我与夫人。

② 指子媳扶老携幼爬山。

送慈母灵位返故里

(1998 年)

水库电站镜方桥，五代祖坟铁店坞；
银河渎溪今非昔，唯有青山人不老。

楷煜基清松辈

(1999 年春节思楷煜基清松辈有感)

耕读传家银河潭，清末民初农工商；
通法慎刑清明扬，食辛茹苦婆媳功；
夫妻同心教科文，子媳有为机电化；
戏剧环境计算机，成家立业奔小康。

三代留影花坛前

(1999 年题 1938 年家庭留影)

三代留影花坛前，兄妹旁依慈母边；
雕虫小技历代疏，乃是家教博学点。



五代墓碑刻诗稿

(2000年8月31日)

远离祖宅落并州，带儿携孙返银河；
壮年规划五代墓，一碑刻入祖孙诗。

时代进入量子边，传承记忆电子见；
环保扫墓不焚纸，缅怀前辈屏幕前。

凤 梧

法政学堂优等生，选拔沪上推事任；
又被云南省选中，昆明法院升高等。

伯 翰

父子同行读苏杭，全国学生代表当；
拯救烈士受牵连，云南避难作科员。

子 孝

南屏小学新思想，抗日敌后文化上；
二战文明科影响，建国运动创新光。

承前启后创新意

(2002年8月31日)

承前启后创新意，事无巨细勤专精；
烈日狂风新能源，青山绿水生机灵。

助人机

(2003年3月6日,癸未年惊蛰)

时光无限^①,斗室空间^②;
脚踏飞轮,头顶蓝天^③;
取能风阳^④,老伴终身^⑤;
民联全球,器机满堂^⑥;
耕读物联^⑦,子孝孙贤^⑧。

① 只有时间是无限的。光也是这样。因为一切能量转变为光时是真正回归宇宙,永不返回。

② 人生存于斗室,转化于斗室。

③ 人类有驾云驱雾的梦想,但存在着刹车、油门和传动控制的现实。这里有利用气动储能缓冲的设计思想。

④ 指头顶衣冠设计:太阳电池帽及摄像、录音传感器的头饰。

⑤ 老伴喻意夫妻和机器人(robot谐音)。

⑥ 21世纪有可能从子孙和金玉满堂转向为生存器械、生产机器的富有。

⑦ 广义的耕读和人类社会新发展的物联网。

⑧ 子孝指下辈敬重和孝顺老年。孙贤指青出于蓝和知识财富的增长。