

● 科学家名言录

鋼筆楷書字帖

李題



● 李世清 编写

● 上海科学普及出版社

● KEXUEJIA MINGYANLU

● GANGBI KAISHU ZITIE

2.12

84

J292.12/84

J292.12/LS16

钢笔楷书字帖

科学家名言录

李世清 编写

上海科学普及出版社

责任编辑 黄家礼 陈云方
封面题字 沈鸿根 (江鸟)
封面设计 刘恩涛

钢笔楷书字帖

李世清 编写

上海科学普及出版社出版

(上海曹杨路 500 号 邮政编码 200063)

新华书店上海发行所发行 上海市印刷七厂一分厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 2

1991 年 6 月第 1 版 1991 年 6 月第 1 次印刷

印数 1-60,000

ISBN 7-5427-0433-8 / J·19 定价: 1.20 元

序

冬夜围炉，一边品着黄山毛峰云雾茶，一边读着《钢笔楷书字帖》（科学家名言录）稿，别有意昧，非同寻常。自从我在八十年代初大力倡导硬笔书法以来，由于它实用而美观，又贴近生活，富有时代气息，短短的十年间，风起云涌，发展得很快，成了一门雅俗共赏的新兴的书法艺术。其面积之广，气势之大，速度之快，既出乎意料之外，又合乎情理之中。

在不下数百种的钢笔字帖中，我觉得这本字帖很有特色，并非它帖所能代替或掩盖的，故愿意说几句话。

首先，此帖的内容很有特色，选录了牛顿、达尔文、居里夫人、爱因斯坦、爱迪生、巴甫洛夫、张衡、詹天佑以及华罗庚、李四光、高士其、李政道等古今中外著名科学家的名言。如“我愿用我全部的生命，从事科学研究，来贡献给生育我、栽培我的祖国和人民”（巴甫洛夫语）；“……只有把自己的身心同壮丽的共产主义事业联系起来，生活才会变得充实而有意义”（高士其语）；“对真理和知识的追求并为之奋斗，是人的最高品质之一”（爱因斯坦语）；“天才是百分之一的灵感，百分之九十九的血汗”（爱迪生语）等等。这些闪烁着真理之光的警句，充分地反映了这些伟人的科学思想、科学精神、科学道德和科学方法。

由于“科学技术是第一生产力”，因此，邓小平同志早在1978年3月18日全国科学大会开幕式上就明确指出：“四个现代化，关键是科学技术的现代化”，并强调“科学的未来，

在于青年”。因此，学习这些科学家名言，可以激励人们，尤其是青年人为我国社会主义现代化建设而拼搏奋进，意义十分重大。

其次，此帖的书艺很有特色。作者李世清现为艺术学校专职书法教师，平生临过不少帖，功力很深，作品曾在“文明杯”、“丝路杯”等全国书法大赛中多次获奖，又从事书法教学多年，经验丰富，培养了许多书法人才。这本字帖，虽然是他的处女作，但用笔有轻重徐疾的节奏，点画清楚、形象、有力，结体带有行书味，意态比较活泼又很大方，因此自成一格。要知李子的滋味如何，只有品尝后才知道。当读者专心致志地临习此帖时，自会领略其中的芬芳和色彩的。这里就不需要我饶舌了。

再者，此帖的编排也很有特色。除了名言分十大类，便于读者查阅翻检之外，还有钢笔正楷基本笔画写法、范字举例和习字歌，可以帮助读者，尤其是初学者早日掌握钢笔楷书的写法。

科学与书法携起手来，是一次有益的尝试。它的“杂交”可以丰富原有的内容，从而发出新的光辉。我祝愿它成功。我真诚地希望这本有价值的《钢笔楷书字帖》（科学家名言录），能成为一株开着金黄色小花的迎春柳，在料峭的寒风中，迎接社会主义时期又一个科学春天的到来。

沈鸿彬

1991.1.6 上海

目 录

一、习字歌	1
二、楷书笔画写法	2
三、科学家名言录	
理想·爱国	5
工作·奉献	11
真理·斗争	17
天才·勤奋	22
开拓·创新	27
团结·协作	32
求知·惜时	36
意志·毅力	42
观察·思考	48
诚实·谦虚	52

习字歌

	习	字	时	心	要	静	
	人	坐	正	脚	放	平	
	仔	细	看	认	真	临	
	粗	者	重	细	者	轻	
	转	折	处	须	慢	行	
	勾	有	力	线	条	挺	
	竖	要	直	横	要	平	
	重	心	稳	点	画	匀	
	有	节	奏	有	呼	应	
	用	笔	美	讲	造	型	
	意	境	深	求	气	韵	
	既	悦	目	又	赏	心	

楷书笔画写法

笔画名称	写法	字 例
侧点	丶	永 方 玉 太
垂点	丶	心 写 性 然
挑点	丶	冰 习 兆 雨
撇点	丶	共 学 火 半
长点	丶	不 吴 央 李
长横	一	正 前 平 安
短横	一	上 左 未 工
垂露	丨	门 作 收 下
悬针	丨	十 中 丰 年
斜撇	丿	人 才 有 在

笔画名称	写法	字 例
平 撇	㇇	千 禾 毛 重
竖 撇	㇏	月 用 川 开
中竖撇	㇏	大 丈 天 史
回锋撇	㇏	凡 成 戌 庐
斜 捺	㇚	入 文 衣 会
平 捺	㇚	之 过 廷 远
竖 勾	㇆	小 可 到 条
弯 勾	㇆	子 于 手 狠
提 勾	㇆	民 长 辰 戌
横 勾	㇆	买 皮 家 沈
戈 勾	㇆	戈 我 代 武
卧 勾	㇆	心 必 志 思

笔画名称	写法	字 例
背抛勾	乙	飞 气 风 热
浮鹄勾	乚	也 己 兄 无
耳 勾	ㄣ	陈 陆 部 都
长 挑	✓	提 拔 特 物
短 挑	✓	壮 求 地 式
平 挑	一	水 之 了 承
横 折	ㄣ	口 五 日 田
竖 折	乚	区 山 断 比
圆 折	乚	七 电 尼 老
撇 折	ㄥ	云 红 玄 私
斜 折	ㄣ	又 多 登 务
反 折	人	女 母 要 毋

理想·爱国

		我	无	论	做	什	么
始	终	在	想	着	,	只	要
我	的	精	力	允	许	我	的
话	,	我	就	要	首	先	为
我	的	祖	国	服	务	。	
				已	甫	浩	夫
		各	出	所	学	,	各
尽	所	知	,	使	国	家	不
受	外	侮	,	足	以	自	立
于	地	球	之	上	。		
				詹	天	佑	

		科	学	的	种	子	,
是	为	了	人	民	的	收	获
而	生	长	的	。			
				门	捷	列	夫
		生	活	中	如	果	只
充	满	一	个	病	字	,	精
神	便	会	空	虚	和	烦	恼
只	有	把	自	己	的	身	心
同	壮	丽	的	共	产	主	义
事	业	联	系	起	来	,	生
活	才	会	变	得	充	实	而
有	意	义	。				
				高	士	其	

		科	学	是	没	有	国
界	的	,	因	为	她	是	属
于	全	人	类	的	财	富	,
是	照	亮	世	界	的	火	把
但	学	者	是	属	于	祖	国
的	。						
				巴	斯	特	
		我	愿	用	我	全	部
的	生	命	,	从	事	科	学
研	究	,	来	贡	献	给	生
育	我	栽	培	我	的	祖	国
和	人	民	。				
				巴	甫	洛	夫

		对	于	我	来	说	,
生	命	的	意	义	在	于	设
身	处	地	替	人	着	想	,
忧	他	人	之	忧	,	乐	他
人	之	乐	。				
				爱	因	斯	坦
		人	类	也	需	要	梦
想	者	,	这	种	人	醉	心
于	一	种	事	业	的	大	公
无	私	的	发	展	,	因	而
不	能	注	意	自	身	的	物
质	利	益	。				
				居	里	大	人

		人	只	有	献	身	于
社	会	,	才	能	找	找	那
短	暂	而	有	风	险	的	生
命	的	意	义	。			
				爱	国	斯	坦
		为	公	众	的	幸	福
工	作	的	人	,	不	论	在
哪	个	部	门	,	都	不	能
被	国	家	所	隔	断	,	他
们	的	劳	动	成	果	并	不
只	属	于	一	个	国	家	,
而	是	属	于	整	个	人	类。
				居	里	夫	人

		我	们	波	兰	人	,
当	国	家	遭	到	奴	役	的
时	候	,	是	无	权	离	开
自	己	祖	国	的	。		
				居	里	夫	人
		希	望	你	们	年	青
一	代	,	也	能	像	蜡	烛
为	人	照	明	那	样	,	有
一	份	热	,	发	一	份	光
忠	诚	诚	而	踏	实	地	为
类	类	伟	大	的	事	业	贡
自	己	的	力	量	。		
				法	拉	第	

工作·奉献

		我	我	生	的	主	要
乐	趣	和	我	一	职	务	就
是	科	学	工	作	。	对	于
科	学	工	作	的	热	心	使
我	忘	却	或	者	赶	走	我
的	日	常	的	不	适		
				达	尔	文	
		立	志	志	工	作	
成	功	是	人	类	活	动	的
三	大	要	素	素	培	动	
	大	要		巴	斯	特	