

国家社会科学基金项目

钱学森年谱

上

总策划 郑成良 主编 张现民

中央文献出版社

国家社会科学基金项目

钱 学 森 年 谱

(上)

总策划：郑成良

主 编：张现民

中央文献出版社

**谨以此书纪念人民科学家钱学森
回国六十周年**

总 策 划：郑成良

主 编：张现民

副 主 编：史贵全 陈华新

参编人员：尤 若 荣正通 吕成冬

编辑说明

《钱学森年谱》是一部记述钱学森从1911年出生到2009年逝世98年生平事迹和学术思想的编年体著作。钱学森是享誉海内外的杰出科学家和我国航天事业的奠基人。他不但为我国的导弹航天事业作出了杰出贡献，而且始终站在世界科技的前沿，勇于开拓，不断创新，在自然科学、社会科学、数学科学、系统科学、思维科学、地理科学、军事科学、建筑科学等领域深耕精研，建树颇丰，提出了一系列重大而富有建设性的思想。在我国社会主义现代化建设的伟大征途中，钱学森的很多思想如系统工程思想、综合集成思想、总体设计部思想等已在国民经济、军队建设以及社会发展中产生了重要影响。因此，年谱不仅如实反映钱学森曲折感人、传奇而波澜壮阔的人生经历，而且突出反映钱学森富有前瞻性、指导性的意见和观点。

这部年谱的编写历时十年，发掘、收集、整理、考证和研究了大量资料，主要包括：已经公开出版的钱学森各类文集、书信集等；分散在中央档案馆、中国外交部档案馆、中国人民解放军档案馆、中国科学院档案馆、美国国家档案馆、加州理工学院档案馆、麻省理工学院档案馆等国内外档案馆中的档案文献；上海交通大学钱学森图书馆收藏的大量尚未公开发表的钱学森书信、手稿以及声像资料，等等。

关于这部年谱的编写体例，作以下几点说明：

一、这部年谱的谱主是钱学森，为叙述简洁起见，除了在可能引起歧义之处写明谱主姓名外，行文中一般省略“钱学森”字样。

二、本年谱内容按年、月、日顺序纪事。具体日子考证不清的写

月，酌情置于月初或月末。具体月份考证不清的写年，酌情置于年初或年末。

三、某些重大的历史事件，或与谱主相关的大事，均作为背景材料列条目按时间顺序写入年谱。

四、年谱中出现的人名一般都作注释，并注明其时任职务。对于年谱中英文人名，第一次出现时采用中英文对照的形式。

五、书信是钱学森进行学术交流的重要途径，也体现了他提携后人和引领后学的大师风范，同时也是钱学森科学思想的重要载体。晚年钱学森，虽身卧病榻，但仍与全国数百名专家、学者进行书信往来，甚至一个春节期间就写八、九十封信。钱学森一生留下了一万余封书信，堪称中国现当代人物书信史上的奇迹。但为了做到年谱资料的精炼，我们选择了那些思想性、学术性、特别是具有现实指导意义的书信予以摘录。

六、编者在编写年谱过程中，采访了包括钱学森的亲属、同事、学生、友人以及身边工作人员等共计 200 多人，采集了大量口述资料。编者在利用这些口述资料时，都做了认真详尽的考证。对那些没有文献资料佐证的口述资料，概不采用。

七、本年谱之编写，秉持只叙事不议论的原则。

编者
2015 年 4 月

目 录

1911 年	(1)
1912 年	(2)
1913 年	(3)
1914 年	(4)
1915 年	(5)
1917 年	(6)
1920 年	(7)
1923 年	(8)
1926 年	(9)
1928 年	(10)
1929 年	(11)
1930 年	(12)
1931 年	(13)
1932 年	(14)
1933 年	(16)
1934 年	(20)
1935 年	(27)
1936 年	(34)
1937 年	(35)
1938 年	(36)
1939 年	(38)

1940 年	(39)
1941 年	(41)
1942 年	(42)
1943 年	(45)
1944 年	(46)
1945 年	(49)
1946 年	(54)
1947 年	(57)
1948 年	(63)
1949 年	(65)
1950 年	(70)
1951 年	(88)
1952 年	(93)
1953 年	(95)
1954 年	(99)
1955 年	(103)
1956 年	(121)
1957 年	(142)
1958 年	(167)
1959 年	(192)
1960 年	(213)
1961 年	(236)
1962 年	(254)
1963 年	(268)
1964 年	(288)
1965 年	(307)
1966 年	(319)
1967 年	(329)

1968 年	(343)
1969 年	(353)
1970 年	(359)
1971 年	(368)
1972 年	(372)
1973 年	(378)
1974 年	(382)
1975 年	(387)
1976 年	(394)
1977 年	(397)
1978 年	(409)
1979 年	(433)
1980 年	(466)
1981 年	(487)
1982 年	(511)
1983 年	(532)

1911 年 诞生

12 月 11 日（阴历辛亥年十月廿一）^{〔1〕} 在上海出生，父亲钱家治按照“继承家学、永守箴规”顺序取名“钱学森”。钱家治，字均夫，毕业于浙江求是书院；1902 年留学日本，学习教育、地理和历史，回国后在浙江两级师范学堂任史地科教员。母亲章兰娟，祖籍广东潮州，杭州富商女儿。

〔1〕 关于钱学森出生时间还有另外一种记载：在钱学森留美护照以及美国档案中记载的是 1909 年 9 月 2 日。针对这一说法，钱学森回国后在其入党申请书中解释：“我因不会把生日从旧历换算成公历，才说我生于 1909 年 9 月 2 日，这是错误。但即登入出国文件，在美时就一直用这生日日子。”

1912 年 一岁

与父母住在上海。

1913 年 二岁

随父母迁回杭州居住。父亲钱家治担任浙江省立第一中学（现杭州市高级中学、杭州市第四中学）校长。

1914 年 三岁

随父母由杭州迁居北京。钱家治出任北洋政府教育部视学，先借住钱承誌^{〔1〕}家，后迁至北京口袋底胡同（现北京敬胜胡同）居住。

〔1〕 钱承誌，字念慈，1889年9月由浙江求是书院选送日本留学，回国之后任大理院推士，京师大学堂（现北京大学）教务长。

1915 年 四岁

入蒙养院（现称幼儿园），接受新式教育。在蒙养院里，钱学森在“修身话”中接受做人之道的教育，在“行仪”中学习行为举止，在“读方”中识字，在“数方”中数数和加减，在“手技”中搭积木，在“乐歌”中初习歌舞，在“游戏”中活泼成长。

1917 年 六岁

9 月 入国立北京女子高等师范学校附属小学校（现北京第二实验小学）。

1920 年 九岁

9 月 入国立北京高等师范学校国民学校附属高等小学校（现北京第一实验小学）。该校创办于 1912 年 9 月 5 日，校址在北京宣武门外琉璃厂附近，办学目标：“吸纳世界最新学理加以试验，为全国小学改进之先导。既为实验，须敢为前人所不为之事，创前人所未创之先。”

同月 参加小学晨会，聆听主任训话并演唱国歌。

1923 年 十二岁

9 月 考入北京师范大学附属中学校（现北京师范大学附属中学），其前身是创建于 1901 年 11 月 2 日的五城学堂。