

科學家 • 文學家 • 藝術家

● 主編 成思白

● 出版 由四人出版社

千人  
箴言  
精選



H033

11

科學家・文學家・藝術家

# 千人箴言精選

059807



女子学院 0046133

科学家 文学家 艺术家

**千人箴言精选**

主编 成思良

山西人民出版社出版发行 (太原并州北路十一号)

山西省新华书店经销 太原新华印刷厂印刷

开本：850×1168 1/32 印张：13.75 字数：405千字

1991年7月第1版 1991年7月太原第1次印刷

印数：1—5,000册

ISBN 7-203-01777-X  
G·823 定价：9.40元

## 写在前面的话

箴言，就是用以规戒他人或自己的话。

箴，同鑑，即针。本义为缝衣服的针。荀子《賦篇·箴》曾云：“无知无巧，善治衣裳”，“既以缝表，又以连里。”箴石，是古代医病的一种用具。名医扁鹊云：“疾在腠理，烫熨之所及也；在肌肤，镵石之所及也。”后世泛称金针治疗与砭石出血为针砭。因箴能治病，渐渐引申为规戒之意。郑玄曰：“箴诲之辞。”即就此义而言。范成大有诗云：“时时苦语见针砭，邂逅天涯得三益。”

古往今来，中外许多著名的科学家、文学家、艺术家，无一不是以崇高的人生箴言陪伴终生，从中汲取养料，得到启迪、激发智慧、丰富自己，而他们的实践和业绩又为后人树立了永恒的丰碑。由于这些名人无论在生活中还是事业上，都经历了比常人更多的磨难，付出了比常人更大的代价，所以，他们的那些经过时间的筛选，依然熠熠发光的名言警句，不仅充分反映了他们远大的理想、宏伟的抱负、坚定的信仰、高尚的情操……，而且还以优美的行文、精湛的文字、真挚的感情、深邃的哲理……，感染着我们，耐人寻味，发人深思，有时甚至一语铭刻在心，终生受益不浅。如法拉第年轻时拜著名化学家戴维为师，老师的见面礼就是送给他一段箴言：“科学是个刻薄的‘主妇’，对于尽力为她服侍的人，从经济观点看，她给的报酬是十分少的。可是，对有志之人来说，是多么乐意一辈子服侍这位‘主妇’。”法拉第将此深刻形象的箴言铭刻心中，终生忘我地“服侍这位

“主妇”，终于成为誉满天下的科学家。世界文学巨匠歌德曾说：“格言须用来指出我们尚未达到但是努力要达到的目标，所以应该把格言作为座右铭。”苏联无产阶级文学奠基人高尔基也深有体会地说：“在用格言进行的思维中，我学会了很多东西。”由此可见，名人箴言不愧为人类思想的精华，精神文明的财富，是生活的教科书，求索的启示录，创业的座右铭。

当然，一些古代名人的箴言，无可避免地打有历史、时代、社会、个人的烙印，我们在阅读和运用时需要正确地理解，并赋予新意。明代文学家方孝孺说过：“书岂有工拙哉？顾用之何如耳。世不善用，则六经千载为空言；传得其人，得此书而用之，亦可以保身治国矣。”德国十九世纪哲学家黑格尔也曾说：“同样一句格言，在完全正确理解它的青年人口中，总没有在阅世很深的成年人的精神中那样的作用和范围，要在这种成年人的阅历中，那句箴言里所包含的内容的全部力量才会表达出来。”这两段话确实非常深刻，它告诉我们：对箴言的理解和运用，要与自己的人生经历相结合，联系自己的实际情况，择善从之，细细地加以咀嚼、消化、吸收，这样才能受益无穷。)

本书广搜博览，披沙拣金，纂录了50余个国家千余名杰出科学家、文学家、艺术家的箴言近6000条，所选概为他们有关立身处世、治学创业、磨炼进取、奋斗创造的切身体会与经验总结。相信读者读过之后，必定有所裨益。这正如歌德所言：“读一本好书，就是和许多高尚的人谈话。”我们撷取精选的格言箴语，会让读者朋友感到是在同自己所敬重的科学家、文学家、艺术家进行真切而生动的促膝谈心，从而使思想得到启示，智慧得到激发，情操得到陶冶，心灵得到净化，才干得到提高，进而丰富和充实人生的内涵，确定自己奋斗的目标。

近年来，格言警句类的图书已出过一些，但集中以“科学

家、文学家、艺术家”三家入选达千人者，尚没有，而且以人编选，言随其人者，亦属首次。正因此，疏漏之处自是难免，殷切期望、热忱欢迎读者朋友提出批评与建议，并把你们所掌握的名人箴言寄给我们，以便再版时使之趋于完善。

《卓娅与舒拉的故事》的作者科斯莫杰米扬斯卡娅说过：“书早已不是仅仅用来帮助休息和消遣的东西了。不，它是朋友、顾问、导师。”另一名苏联作家邦达列夫也讲：“几乎在每一个人的命运中，书上的语言都起过无可比拟的作用，谁要是没有被一本好书俘虏过，那将是最大的遗憾。”

亲爱的读者朋友，但愿这本书能够将您“俘虏”，使她成为您的“朋友、顾问、导师”！

# 目 录

## 写在前面的话

## 科学家简言录

中 国	管仲( ? —前645 )	( 1 )
古 希 腊	毕达哥拉斯( 约前580—约前500 )	( 1 )
古 希 腊	赫拉克利特( 约前540—约前475 )	( 1 )
中 国	墨子( 约前468—前376 )	( 2 )
古 希 腊	希波克拉底( 约前460—前377 )	( 2 )
古 希 腊	德谟克利特( 约前460—前370 )	( 3 )
古 希 腊	柏拉图( 前427—前347 )	( 4 )
古 希 腊	亚里士多德( 前384—前322 )	( 4 )
古 希 腊	伊壁鸠鲁( 前341—前270 )	( 5 )
中 国	荀子( 约前313—前238 )	( 5 )
古 希 腊	阿基米德( 前287—前212 )	( 6 )
古 罗 马	梯托斯·卡洛·卢克莱修( 约前99—前55 )	( 6 )
中 国	王充( 27—约97 )	( 6 )
中 国	张衡( 78—139 )	( 7 )
古 希 腊	克罗狄乌斯·托勒密( 约90—168 )	( 7 )
中 国	张仲景( 约150—219 )	( 8 )
中 国	葛洪( 284—364 )	( 8 )
中 国	贾思勰( 约480—约550 )	( 9 )
中 国	孙思邈( 581—682 )	( 9 )
中 国	沈括( 1031—1095 )	( 9 )
波 兰	尼古拉·哥白尼( 1473—1543 )	( 9 )
中 国	李时珍( 1518—1593 )	( 10 )
英 国	威廉·吉伯( 1544—1603 )	( 10 )

丹	麦	第谷·布拉赫 (1546—1601)	( 10 )
意	大	利	乔丹诺·布鲁诺 (1548—1600) ( 10 )
英	国	弗兰西斯·培根 (1561—1626) ( 11 )	
中	国	徐光启 (1562—1633) ( 12 )	
意	大	利	伽里莱·伽里略 (1564—1642) ( 13 )
德	国	约翰·开普勒 (1571—1630) ( 13 )	
英	国	威廉·哈维 (1578—1657) ( 13 )	
中	国	宋应星 (1587—约1661) ( 13 )	
法	国	皮埃尔·伽桑狄 (1592—1655) ( 14 )	
法	国	勒奈·笛卡尔 (1596—1650) ( 14 )	
法	国	布莱斯·帕斯卡尔 (1623—1662) ( 15 )	
英	国	罗伯特·玻意耳 (1627—1691) ( 15 )	
荷	兰	克里斯蒂安·惠更斯 (1629—1695) ( 15 )	
英	国	伊萨克·巴罗 (1630—1677) ( 16 )	
日	本	贝原益轩 (1630—1714) ( 16 )	
英	国	伊萨克·牛顿 (1642—1727) ( 16 )	
德	国	哥特弗里德·威尔赫姆·莱布尼兹 (1646—1716) ( 17 )	
美	国	本杰明·富兰克林 (1706—1790) ( 17 )	
瑞	典	卡尔·冯·林耐 (1707—1778) ( 18 )	
瑞	士	列昂哈德·欧拉 (1707—1783) ( 18 )	
法	国	乔治·路易·布封 (1707—1788) ( 18 )	
俄	国	米哈伊尔·瓦西里耶维奇·罗蒙诺索夫 (1711—1765) ( 19 )	
英	国	亨利·卡文迪什 (1731—1810) ( 19 )	
英	国	约瑟夫·普里斯特利 (1733—1804) ( 19 )	
英	国	威廉·赫舍耳 (1738—1822) ( 20 )	
瑞	典	卡尔·威尔赫姆·舍勒 (1742—1786) ( 20 )	
法	国	安东尼·拉瓦锡 (1743—1794) ( 20 )	
法	国	让·巴帕梯斯特·拉马克 (1744—1829) ( 20 )	

意 大 利	亚历山德罗·伏打 (1745—1827)	(21)
法 国	盖帕德·蒙日 (1746—1818)	(21)
英 国	爱德华·琴纳 (1749—1823)	(21)
法 国	皮埃尔·西蒙·拉普拉斯 (1749—1827)	(21)
波 兰	詹·斯尼亞杰斯基 (1756—1830)	(22)
英 国	约翰·道尔顿 (1766—1844)	(22)
法 国	乔治·居维叶 (1769—1832)	(22)
德 国	亚历山大·冯·洪堡 (1769—1859)	(22)
英 国	托马斯·杨 (1773—1829)	(23)
法 国	安德烈·马里·安培 (1775—1836)	(23)
德 国	卡尔·弗里德里希·高斯 (1777—1855)	(23)
英 国	亨弗利·戴维 (1778—1829)	(23)
瑞 典	约瑟普·贝采里乌斯 (1779—1848)	(24)
英 国	乔治·斯蒂芬森 (1781—1848)	(24)
法 国	弗朗斯·阿喇戈 (1786—1853)	(24)
法 国	奥古斯丁·让·菲涅尔 (1788—1827)	(24)
英 国	迈克尔·法拉第 (1791—1867)	(25)
俄 国	尼古拉·罗巴切夫斯基 (1792—1856)	(25)
德 国	卡尔·冯·贝尔 (1792—1876)	(26)
匈 牙 利	亚诺什·鲍耶 (1802—1860)	— (26)
德 国	尤斯托斯·封·李比希 (1803—1873)	— (26)
俄 国	雅柯夫列维奇·布鹿亚科夫斯基 (1804—1889)	(27)
英 国	威廉·罗安·哈密顿 (1805—1865)	(27)
英 国	查理·罗伯特·达尔文 (1809—1882)	(27)
法 国	埃瓦里斯特·伽罗华 (1811—1832)	(28)
法 国	克劳德·贝尔纳 (1813—1878)	(28)
瑞 典	安德斯·埃斯特朗 (1814—1874)	(29)
德 国	艾米尔·杜布瓦—雷蒙 (1818—1896)	(29)
英 国	约翰·廷德耳 (1820—1893)	(29)

英	国	佛罗伦萨·南丁格尔 (1820—1910) .....	( 29 )
俄	国	列伏维奇·切比雪夫 (1821—1894) .....	( 30 )
德	国	赫尔曼·费迪南·赫尔姆霍茨 (1821—1894) .....	( 30 )
美	国	伊丽莎白·布莱克威尔 (1821—1910) .....	( 30 )
法	国	路易·巴斯德 (1822—1895) .....	( 31 )
法	国	让·亨利·法布尔 (1823—1915) .....	( 32 )
英	国	威廉·汤姆生·开耳芬 (1824—1907) .....	( 32 )
英	国	托马斯·亨利·赫胥黎 (1825—1895) .....	( 32 )
法	国	马塞兰·贝特洛 (1827—1907) .....	( 33 )
英	国	约瑟夫·利斯特 (1827—1912) .....	( 34 )
俄	国	亚历山大·米哈伊洛维奇·布特利洛夫 (1828—1886) .....	( 34 )
德	国	奥古斯特·凯库勒 (1829—1896) .....	( 34 )
英	国	詹姆斯·麦克斯韦 (1831—1879) .....	( 34 )
瑞	阿尔弗雷德·诺贝尔 (1833—1898) .....	( 34 )	
俄	国	德米特里·伊万诺维奇·门捷列夫 (1834—1907) .....	( 35 )
德	国	阿道夫·冯·拜尔 (1835—1917) .....	( 36 )
荷	兰	约哈姆斯·范德瓦尔斯 (1837—1923) .....	( 36 )
瑞	士	埃米尔·科赫尔 (1841—1917) .....	( 36 )
英	国	约翰·瑞利 (1842—1919) .....	( 36 )
苏	联	克利缅基·季米里亚捷夫 (1843—1920) .....	( 36 )
意	大利	卡米洛·戈尔季 (1844—1926) .....	( 36 )
俄	国	依里耶·梅契尼科夫 (1845—1916) .....	( 37 )
德	国	威廉·康拉德·伦琴 (1845—1923) .....	( 37 )
俄	国	瓦西里耶维奇·道库恰耶夫 (1846—1903) .....	( 37 )
苏	联	尼古拉·叶莫罗维奇·儒可夫斯基 (1847—1921) .....	( 38 )
美	国	托马斯·阿尔瓦·爱迪生 (1847—1931) .....	( 38 )
德	国	弗里德里希·弗雷格 (1848—1925) .....	( 39 )

苏	联	伊凡·彼得罗维奇·巴甫洛夫 (1849—1936)	(39)
俄	国	索菲亚·瓦西里耶夫娜·柯瓦列夫斯卡娅 (1850—1891)	
			(40)
英	国	奥利夫·亥维赛 (1850—1925)	(40)
法	国	亨利·穆瓦桑 (1852—1907)	(41)
荷	兰	雅可布·范特霍夫 (1852—1911)	(41)
英	国	威廉·拉姆赛 (1852—1916)	(41)
德	国	艾密尔·费歇尔 (1852—1919)	(41)
美	国	阿尔伯特·亚伯拉罕·迈克尔逊 (1852—1931)	(42)
西班牙	圣地亚哥·拉蒙—卡哈尔 (1852—1934)	(42)	
荷	兰	海克·昂内斯 (1853—1926)	(42)
德	国	阿尔布雷希特·科塞尔 (1853—1927)	(43)
荷	兰	安东·洛伦兹 (1853—1928)	(43)
日	本	北里柴三郎 (1853—1931)	(43)
法	国	约拉斯·亨利·庞加莱 (1854—1912)	(43)
德	国	保罗·埃利希 (1854—1922)	(44)
苏	联	伊凡·弗拉基米罗维奇·米丘林 (1855—1936)	
			(44)
美	国	弗雷德里克·泰勒 (1856—1915)	(44)
奥地	利	西格蒙特·弗洛伊德 (1856—1939)	(45)
英	国	查尔斯·谢灵顿 (1856—1952)	(45)
苏	联	康斯坦丁·爱德华多维奇·齐奥尔科夫斯基 (1857—1935)	(45)
奥地	利	朱利斯·瓦格纳·尧雷格 (1857—1940)	(46)
德	国	鲁道夫·狄塞尔 (1858—1913)	(46)
德	国	麦克斯·普朗克 (1858—1947)	(46)
法	国	皮埃尔·居里 (1859—1906)	(47)
俄	国	亚历山大·斯捷潘诺维奇·波波夫 (1859—1906)	
			(47)
瑞	典	奥古斯特·阿累尼乌斯 (1859—1927)	(47)

丹	麦	尼尔斯·芬森 (1860—1904) .....	( 47 )
中	国	詹天佑 (1861—1919) .....	( 48 )
英	国	阿尔弗雷德·怀特海 (1861—1947) .....	( 48 )
英	国	弗雷德里克·霍普金斯 (1861—1947) .....	( 48 )
瑞	典	阿尔瓦尔·古尔斯特兰德 (1862—1930) .....	( 49 )
英	国	威廉·亨利·布拉格 (1862—1942) .....	( 49 )
德	国	大卫·希尔伯特 (1862—1943) .....	( 49 )
德	国	菲力普·勒纳 (1862—1947) .....	( 50 )
苏	联	瓦西里·罗别尔托维奇·威廉斯 (1863—1939) .....	( 50 )
苏	联	弗拉季米尔·阿法纳西维奇·奥勃鲁契夫 (1863—1956) .....	( 50 )
德	国	沃尔特·能斯脱 (1864—1941) .....	( 50 )
美	国	卡尔·鲁道夫·施泰因梅茨 (1865—1923) .....	( 50 )
德	国	理查德·席格蒙迪 (1865—1929) .....	( 51 )
荷	兰	彼得·塞曼 (1865—1943) .....	( 51 )
日	本	长冈半太郎 (1865—1950) .....	( 51 )
俄	国	尼古拉耶维奇·列别捷夫 (1866—1912) .....	( 51 )
瑞	士	阿尔弗雷德·韦尔纳 (1866—1919) .....	( 52 )
美	国	托马斯·亨特·摩尔根 (1866—1945) .....	( 52 )
美	国	威尔伯·莱特 (1867—1912) .....	( 52 )
丹	麦	约翰内斯·菲比格 (1867—1928) .....	( 52 )
法	国	玛丽·居里 (1867—1934) .....	( 52 )
美	国	罗伯特·安德罗·密立根 (1868—1953) .....	( 53 )
德	国	汉斯·施佩曼 (1869—1941) .....	( 54 )
法	国	让·佩兰 (1870—1942) .....	( 54 )
英	国	欧内斯特·卢瑟福 (1871—1937) .....	( 54 )
美	国	弗洛伦斯·里纳·萨宾 (1871—1953) .....	( 54 )
德	国	理查德·威尔施泰 (1872—1942) .....	( 55 )
法	国	保罗·朗之万 (1872—1946) .....	( 55 )
英	国	威廉·罗素 (1872—1970) .....	( 55 )

法	国	阿勒克西斯·卡雷尔 (1873—1944)	( 56 )	
意	大	利	达格莱尔穆·马可尼 (1874—1937)	( 56 )
德	国	卡尔·博施 (1874—1940)	( 56 )	
丹	麦	奥古斯特·克罗伊 (1874—1949)	( 56 )	
美	国	约瑟夫·厄兰格 (1874—1965)	( 57 )	
英	国	亨利·哈尔特·戴尔 (1875—1968)	( 57 )	
英	国	詹姆斯·麦克劳德 (1876—1935)	( 57 )	
奥地	利	罗伯特·巴兰尼 (1876—1936)	( 57 )	
德	国	奥托·狄尔斯 (1876—1954)	( 58 )	
美	国	查里斯·凯特林 (1876—1958)	( 58 )	
中	国	章鸿钊 (1877—1951)	( 58 )	
英	国	弗雷德里克·索迪 (1877—1956)	( 58 )	
美	国	乔治·霍伊特·惠普尔 (1878—1976)	( 58 )	
美	国	阿尔伯特·爱因斯坦 (1879—1955)	( 59 )	
德	国	阿尔弗雷德·魏格纳 (1880—1930)	( 61 )	
英	国	亚历山大·弗莱明 (1881—1955)	( 61 )	
美	国	克林顿·约瑟夫·戴维森 (1881—1958)	( 61 )	
美	国	特奥多尔·冯·卡门 (1881—1963)	( 61 )	
中	国	施今墨 (1881—1969)	( 61 )	
瑞	士	沃尔特·鲁道夫·赫斯 (1881—1973)	( 62 )	
美	国	罗伯特·戈达德 (1882—1945)	( 62 )	
美	国	珀西·威廉斯·布里奇曼 (1882—1961)	( 62 )	
德	国	詹姆斯·弗兰克 (1882—1964)	( 62 )	
德	国	麦克斯·玻恩 (1882—1970)	( 63 )	
德	国	奥托·海因里希·瓦尔堡 (1883—1970)	( 63 )	
德	国	弗里德里希·伯吉尤斯 (1884—1949)	( 63 )	
中	国	汪逢春 (1884—1949)	( 63 )	
德	国	奥托·迈尔霍夫 (1884—1951)	( 64 )	
比	利	时	乔治·萨顿 (1884—1956)	( 64 )
美	国	理查德·迈诺特 (1885—1950)	( 64 )	

丹	麦 尼尔斯·亨利·戴维·玻尔 ( 1885—1962 )	( 64 )
中	国 秉志 ( 1886—1965 )	( 65 )
美	国 爱德华·卡尔文·肯德尔 ( 1886—1972 )	( 65 )
英	国 阿奇博尔德·希尔 ( 1886—1977 )	( 65 )
中	国 丁文江 ( 1887—1936 )	( 66 )
美	国 詹姆斯·萨姆纳 ( 1887—1955 )	( 66 )
奥地	利 欧文·薛定谔 ( 1887—1961 )	( 66 )
阿根	廷 贝尔纳多·阿尔贝托·奥赛 ( 1887—1971 )	( 66 )
印	度 文迦达·拉曼 ( 1888—1970 )	( 66 )
美	国 塞尔曼·亚伯达罕·瓦克斯曼 ( 1888—1973 )	( 67 )
瑞	士 保罗·卡勒 ( 1889—1971 )	( 67 )
中	国 李四光 ( 1889—1971 )	( 67 )
加拿	大 诺尔曼·白求恩 ( 1890—1939 )	( 68 )
捷克斯洛伐克	雅罗斯拉夫·海洛夫斯基 ( 1890—1967 )	( 69 )
苏	联 亚历山大·柳比谢夫 ( 1890—1972 )	( 69 )
中	国 竺可桢 ( 1890—1974 )	( 69 )
中	国 侯德榜 ( 1890—1974 )	( 70 )
加拿	大 弗雷德里克·班廷 ( 1891—1941 )	( 70 )
英	国 詹姆斯·查德威克 ( 1891—1974 )	( 71 )
美	国 阿瑟·康普顿 ( 1892—1962 )	( 71 )
法	国 马赛尔·达索 ( 1892—1986 )	( 71 )
美	国 威廉·帕里·墨菲 ( 1896— )	( 71 )
中	国 熊庆来 ( 1893—1969 )	( 71 )
美	国 哈罗德·克莱顿·尤里 ( 1893—1981 )	( 72 )
美	国 阿尔伯特·森特—焦尔季 ( 1893— )	( 72 )
苏	联 亚历山德罗·欣钦 ( 1894—1959 )	( 72 )
美	国 诺伯特·维纳 ( 1894—1964 )	( 72 )
中	国 何鲁 ( 1894—1973 )	( 73 )
苏	联 彼得·列昂尼多维奇·卡皮察 ( 1894—1984 )	( 73 )
苏	联 伊戈尔·塔姆 ( 1895—1971 )	( 74 )

芬	兰	阿尔图里·维尔塔宁 (1895—1973) .....	( 74 )
美	国	巴克敏斯特·富勒 (1893—1983) .....	( 74 )
中	国	茅以升 (1896—1989) .....	( 74 )
苏	联	尼古拉耶维奇·谢苗诺夫 (1896— ) .....	( 75 )
英	国	约翰·道格拉斯·科克罗夫特 (1897—1967) .....	( 76 )
中	国	吴有训 (1897—1977) .....	( 76 )
中	国	杨仲健 (1897—1979) .....	( 76 )
中	国	张孝骞 (1897—1987) .....	( 76 )
中	国	蔡翘 (1897—1990) .....	( 77 )
澳大利亚		霍华德·沃尔特·弗洛里 (1893—1968) .....	( 77 )
中	国	黄鸣龙 (1898—1979) .....	( 77 )
瑞	士	保尔·赫尔曼·米勒 (1899—1965) .....	( 78 )
南	非	马克斯·蒂勒 (1899—1972) .....	( 78 )
苏	联	亚历山大·涅斯梅亚诺夫 (1899—1980) .....	( 78 )
法	国	弗雷德里克·约里奥—居里 (1900—1958) .....	( 78 )
中	国	朱洗 (1900—1962) .....	( 79 )
德	国	理查德·库恩 (1900—1967) .....	( 79 )
中	国	岳美中 (1900—1982) .....	( 80 )
中	国	严济慈 (1900— ) .....	( 80 )
美	国	昂利克·费米 (1901—1954) .....	( 81 )
中	国	梁思成 (1901—1972) .....	( 81 )
德	国	维尔纳·卡尔·海森伯 (1901—1976) .....	( 81 )
中	国	钟惠澜 (1901—1987) .....	( 82 )
美	国	里努斯·鲍令 (1901— ) .....	( 82 )
德	国	库特·阿尔德 (1902—1958) .....	( 82 )
中	国	傅鹰 (1902—1979) .....	( 82 )
中	国	童第周 (1902—1979) .....	( 83 )
中	国	张钰哲 (1902—1986) .....	( 83 )
美	国	沃尔特·布拉顿 (1902— ) .....	( 83 )
英	国	保罗·狄拉克 (1902— ) .....	( 84 )

美	国	巴巴拉·麦克林托克 (1902— )	( 84 )	
中	国	苏步青 (1902— )	( 84 )	
中	国	周培源 (1902— )	( 85 )	
英	国	卡尔·波普尔 (1902— )	( 85 )	
英	国	弗兰克·鲍威尔 (1903—1969)	( 85 )	
爱	尔	兰	詹姆斯·辛顿·瓦耳顿 (1903— )	( 85 )
美	国	乔治·威尔斯·比德尔 (1903— )	( 86 )	
中	国	朱宪彝 (1903— )	( 86 )	
美	国	温德尔·斯坦利 (1904—1971)	( 86 )	
加	拿	大	格哈德·赫茨伯格 (1904— )	( 86 )
中	国	高士其 (1905—1988)	( 86 )	
美	国	卡尔·戴维·安德森 (1905— )	( 87 )	
美	国	埃米利奥·赛格雷 (1905— )	( 87 )	
中	国	朱鹤年 (1906— )	( 87 )	
日	本	汤川秀树 (1907—1981)	( 88 )	
中	国	冯德培 (1907— )	( 88 )	
荷	兰	尼古拉斯·廷伯根 (1907— )	( 88 )	
美	国	艾德温·麦克米伦 (1907— )	( 89 )	
苏	联	列夫·达维多维奇·朗道 (1908—1968)	( 89 )	
苏	联	尼古拉·马尔库舍维奇 (1908—1979)	( 89 )	
中	国	贾兰坡 (1908— )	( 89 )	
苏	联	拉沃维奇·索博列夫 (1908— )	( 90 )	
中	国	张昌绍 (1909—1967)	( 90 )	
美	国	丽塔·莱维·蒙塔尔奇尼 (1909— )	( 90 )	
美	国	埃德温·兰德 (1909— )	( 91 )	
中	国	谈家桢 (1909— )	( 91 )	
中	国	华罗庚 (1910—1985)	( 92 )	
中	国	黄祯祥 (1910— )	( 93 )	
中	国	张文裕 (1910— )	( 93 )	
中	国	戴文赛 (1911—1979)	( 94 )	

美	国	波利卡普·库什 (1911— )	( 94 )	
日	本	坂田昌一 (1911—1970)	( 94 )	
美	国	陈省身 (1911— )	( 94 )	
中	国	钱学森 (1911— )	( 94 )	
美	国	维恩赫·封·布劳恩 (1912—1977)	( 95 )	
美	国	爱德华·米尔斯·珀塞尔 (1912— )	( 95 )	
苏	联	亚历山大·亚历山德罗夫 (1912— )	( 95 )	
苏	联	列昂尼德·维塔别维奇·坎托罗维奇 (1912— )	( 95 )	
			( 95 )	
美	国	吴健雄 (1912— )	( 96 )	
中	国	钱伟长 (1912— )	( 96 )	
中	国	李国豪 (1913— )	( 96 )	
中	国	钱三强 (1913— )	( 96 )	
苏	联	雅科夫·泽利多维奇 (1914— )	( 97 )	
中	国	王大珩 (1915— )	( 98 )	
中	国	卢嘉锡 (1915— )	( 98 )	
中	国	唐敖庆 (1915— )	( 99 )	
中	国	吴仲华 (1917— )	( 99 )	
比	利	时利亚·普利戈金 (1917— )	( 99 )	
中	国	吴阶平 (1917— )	( 100 )	
日	本	福井谦一 (1918— )	( 100 )	
中	国	李镇源 (1918— )	( 101 )	
中	国	林兰英 (1918— )	( 101 )	
美	国	王安 (1920—1990)	( 101 )	
苏	联	加弗利尔·伊利扎罗夫 (1921— )	( 102 )	
美	国	罗萨琳·萨斯曼·耶洛 (1921— )	( 102 )	
中	国	谢希德 (1921— )	( 102 )	
•	美	国	杨振宁 (1922— )	( 102 )
中	国	邓稼先 (1924—1986)	( 103 )	
中	国	谷超豪 (1926— )	( 103 )	