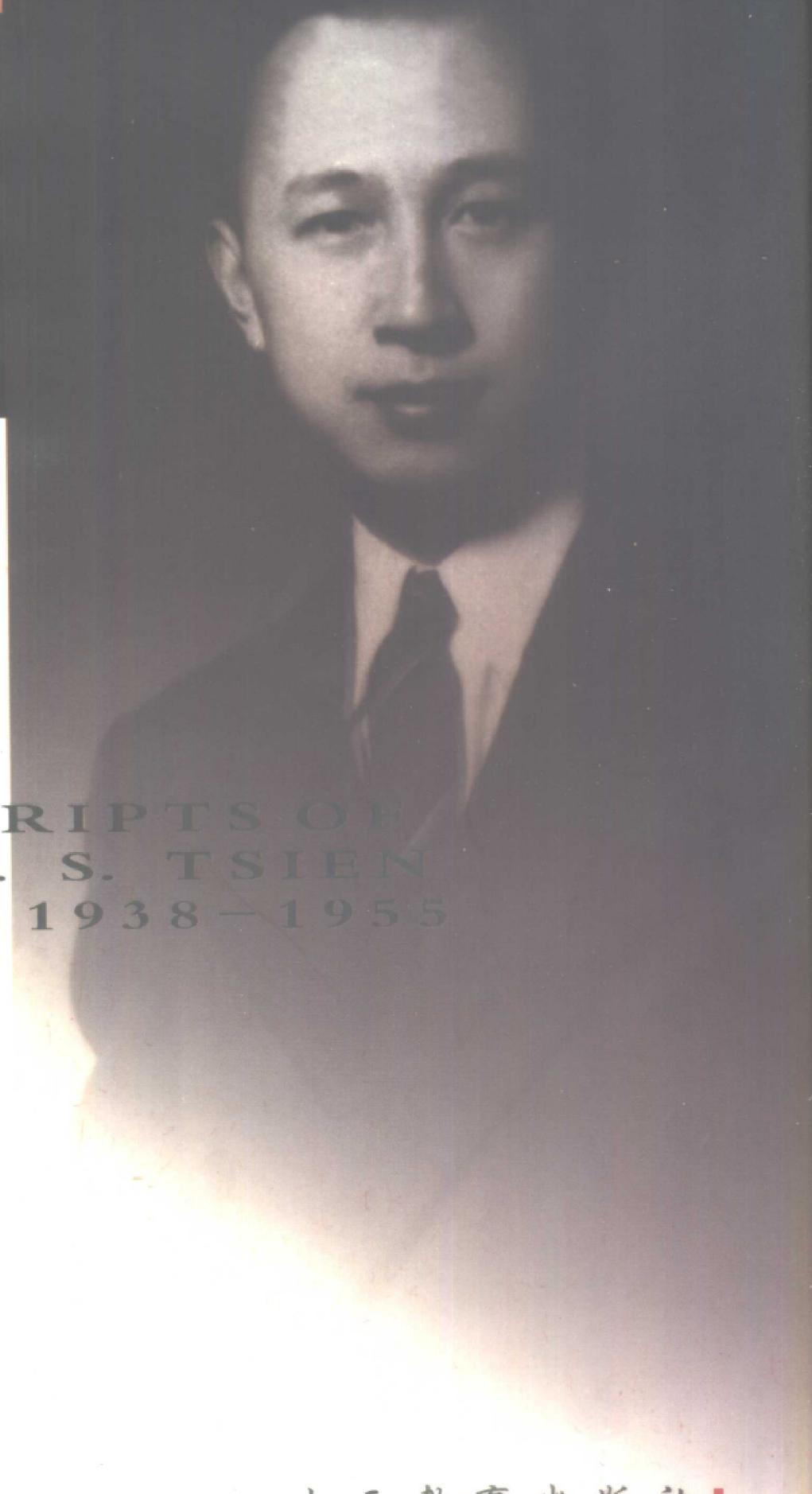


钱学森

手稿

MANUSCRIPTS OF
H. S. TSIEN
1938-1955



山西教育出版社

手稿

MANUSCRIPTS OF
H. S. TSIEN 1938-1955



主编: 郑哲敏
编委: 谈庆明 涂元季 崔季平

山西教育出版社

谨以此书
献给我国著名科学家
钱学森同志

谨以此书
献给我国著名科学家
钱学森同志



钱学森



1991年国务院、中央军委授予钱学森“杰出贡献科学家”荣誉称号



江泽民主席在授予钱学森荣誉称号仪式上致辞，高度评价了钱学森对我国科技事业作出的贡献（1991年）。



钱学森和夫人蒋英在授予荣誉称号的仪式上（1991年）



授予荣誉称号仪式后，江泽民主席向钱学森同志热烈祝贺（1991年）。

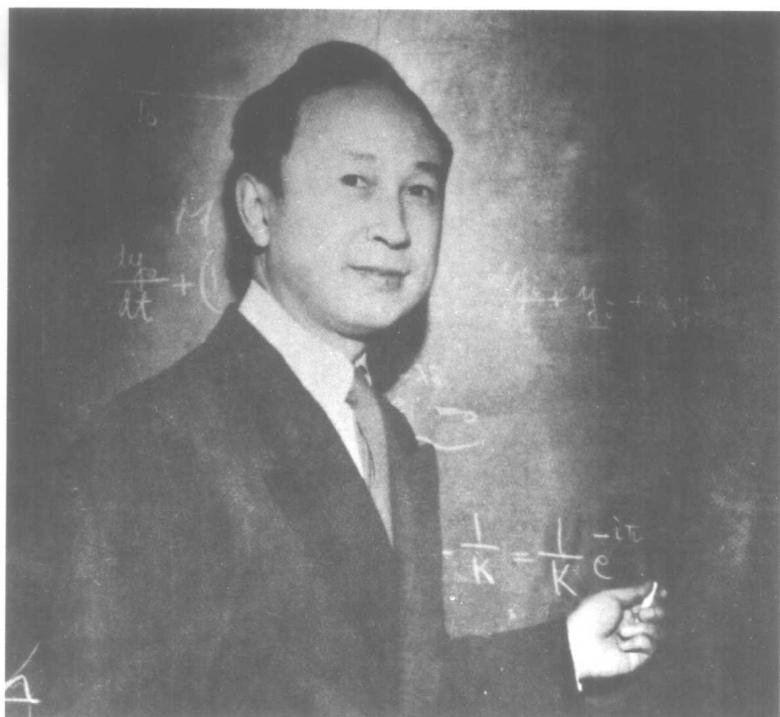


1938年，钱学森在美国从事应用力学研究。

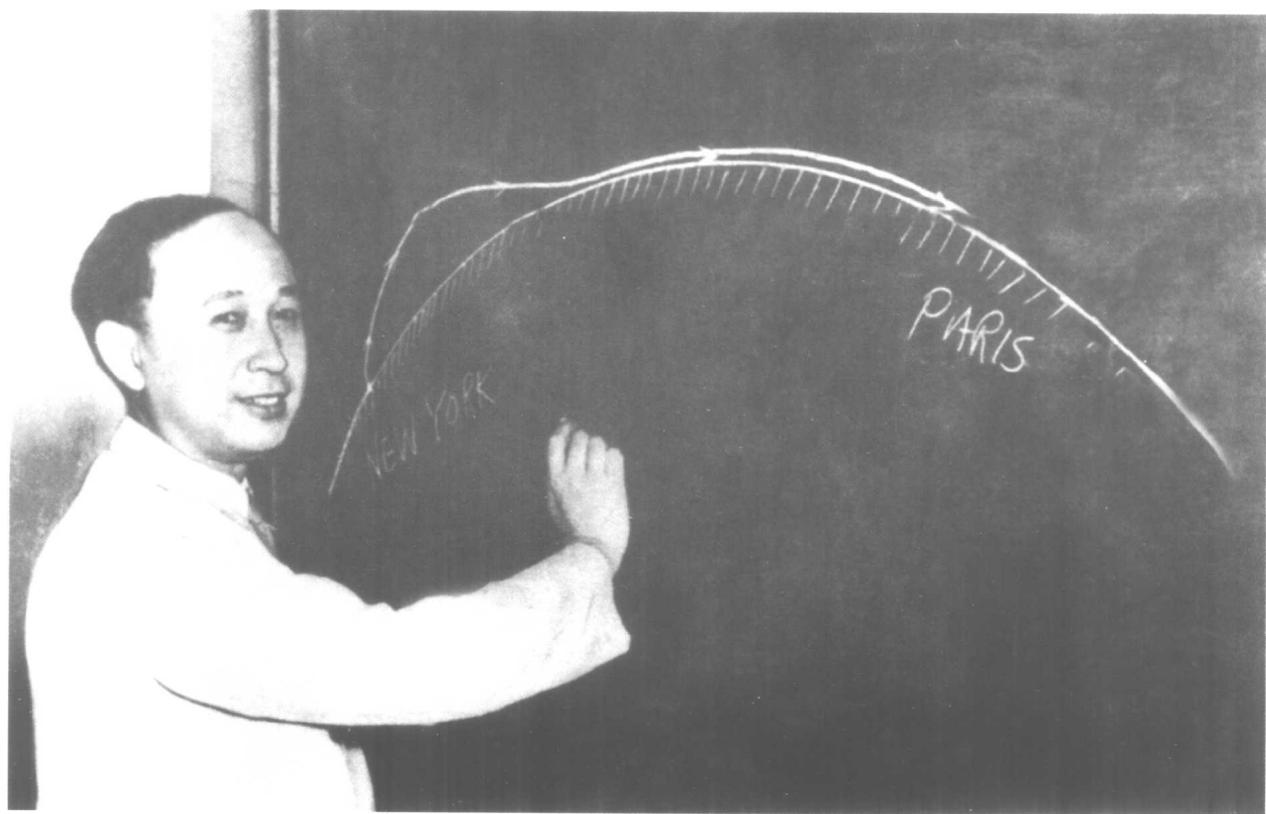
1939年，钱学森在美国加州理工学院获航空、数学博士学位。



1943年，钱学森和几位中国研究生在帕萨迪那(Pasadena)与周培源夫妇合影。



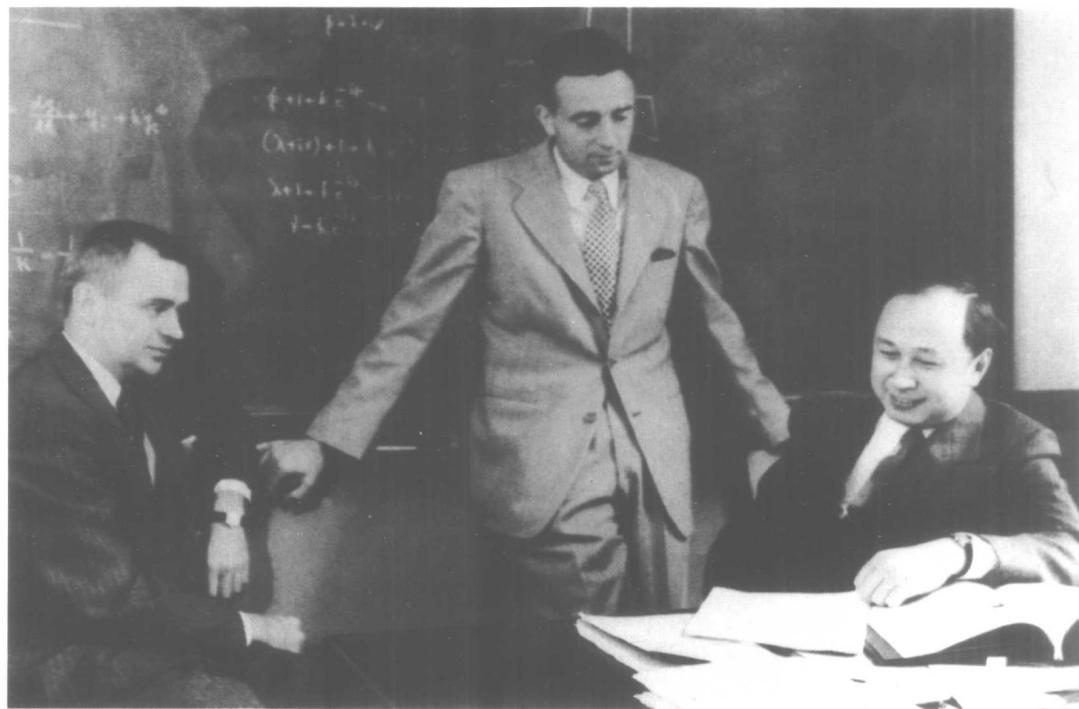
1949年,钱学森在
加州理工学院授课。



钱学森在加州理工学院给研究生讲课:关于远程商用喷气飞机作
洲际飞行的问题(时间大约是1941年或1942年)。



1949年10月27日，重返加州理工学院担任喷气推进中心主任的钱学森与同事在办公室留影，右一为F·马勃（F. Marble）。



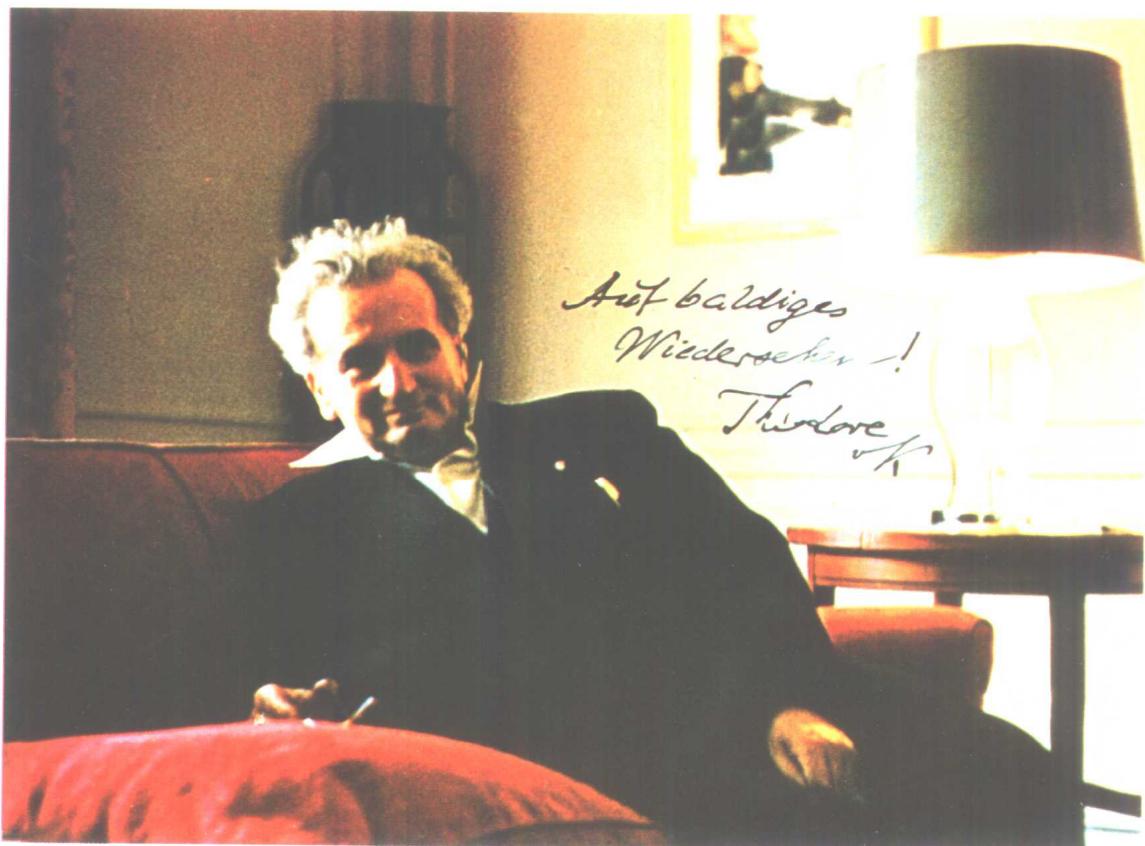
1949年，钱学森在加州理工学院任教，左一为年轻时的F·马勃（F. Marble）。



1944年12月，担任火箭研究理论组组长的钱学森在美军试验基地(Leech Spring)参加美军最初的火箭“列兵A”(Private A)发射的试验工作。右二为钱学森



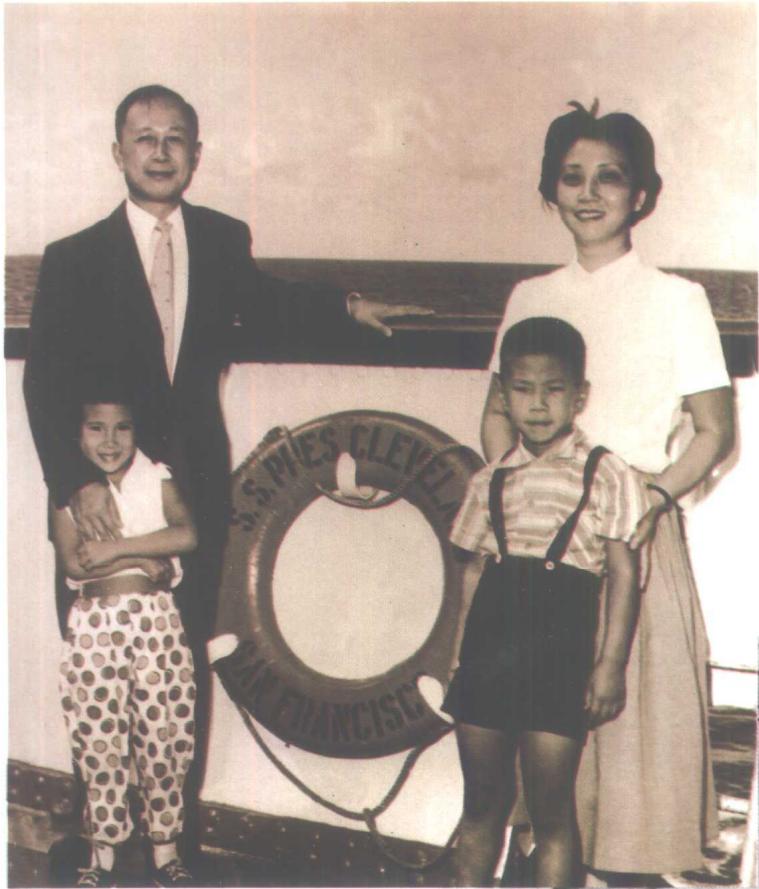
1949年4—5月间，第二次世界大战结束前夕，钱学森随冯·卡门率领的科学考察团赴德国考察航空与火箭研究的发展情况，这是钱学森(中)和他的老师冯·卡门(右)在德国哥廷根会见空气动力学家L·普朗特(L. Prandtl)。普朗特曾是冯·卡门的老师，这是师生三代在战后会见的一个有意义的时刻。



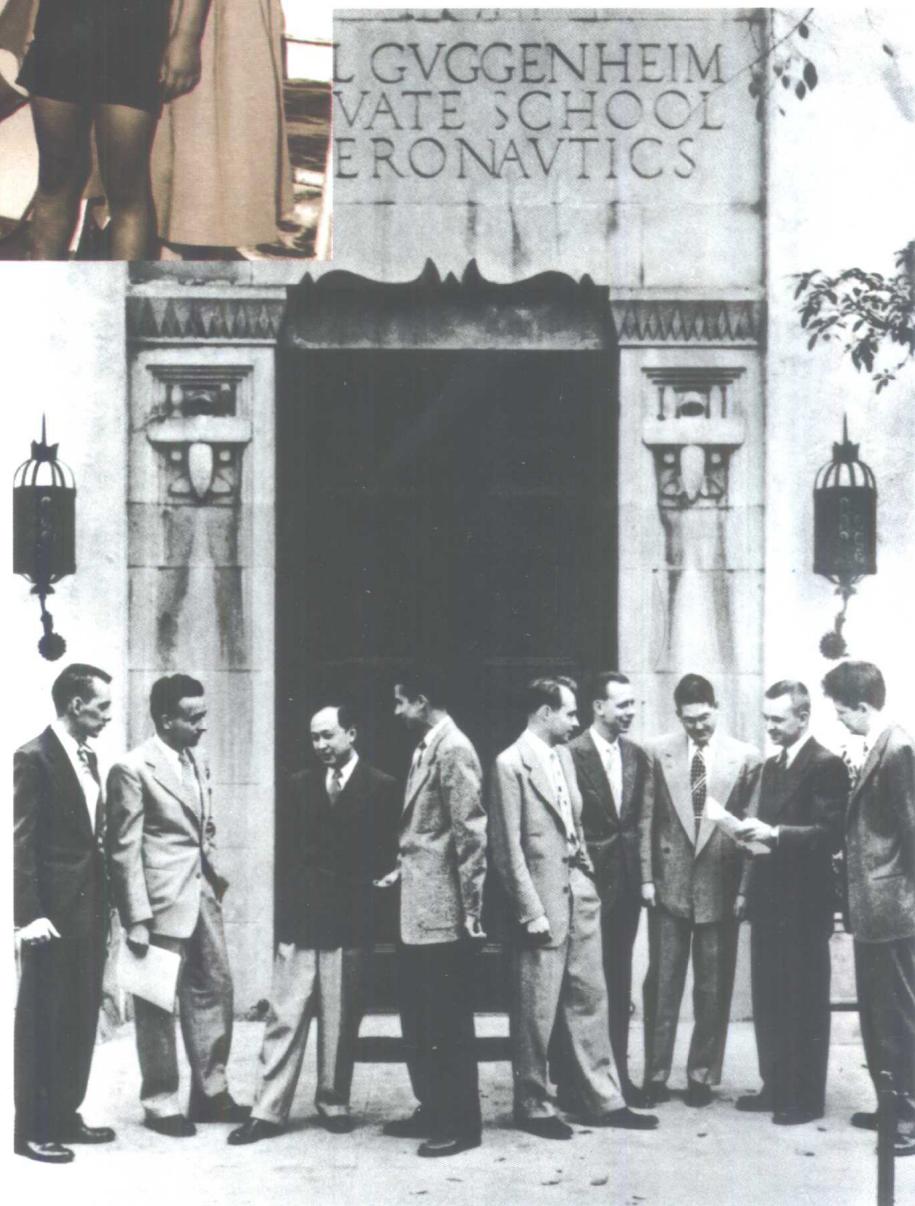
钱学森的老师 T. von Kármán 教授

钱学森和几位
亚裔同事与冯·卡
门及其妹妹在冯·
卡门家中合影。前
左下蹲者是钱学
森，前右下蹲者为
谈家桢(时间为
1938年)。





1955年，钱学森一家乘
克莱夫兰总统号(President
Cleveland)轮船回国。



1950年，钱
学森在加州理工
学院古根海姆航
空实验室。右二
为F. Marble。



1989年国际技术与技术交流大会授予钱学森“小罗克韦尔奖章”和“世界级科学与工程名人”、“国际理工研究所名誉成员”称号。这是钱学森在国内接受奖章和荣誉证书时留影。



耄耋之年的钱学森仍在孜孜不倦地探索科学技术的前沿发展



钱学森夫妇和F. Marble 夫妇合影(1991 年)