

钱学森图书馆  
Qian Xuesen Library & Museum

# 杰出的战略科学家钱学森 和他的纪念馆

## 钱学森图书馆



钱学森图书馆  
Qian Xuesen Library & Museum



钱学森图书馆  
Qian Xuesen Library & Museum

# 杰出的战略科学家



**祖籍：杭州， 出生地：上海**

**出生：1911年12月11日**

**去世：2009年10月31日**

**钱学森同志是享誉海内外的杰出科学家和中国航天事业的奠基人，中国两弹一星功勋奖章获得者。中国科学院和中国工程院两院院士，曾获得“国家杰出贡献科学家”荣誉称号。**

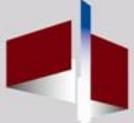
钱学森的科学历程大体上可以分成三个阶段：

**第一阶段从20世纪30年代到50年代中。这二十年是在美国度过的，主要是从事自然科学技术研究，特别是在应用力学、喷气推进以及火箭与导弹研究方面，取得了举世瞩目的成就。与此同时，还创建了物理力学和工程控制论，成为当时国际上著名的科学家，也是他的第一创造高峰。**

**第二阶段是20世纪50年代中至80年代初。这一时期他的主要精力集中在开创我国火箭、导弹和航天事业上。这个时期工作更多的是工程实践，要研制和生产出型号产品来。航天科技和工程具有高度的综合性，需要广泛地应用自然科学领域中的多种学科和技术并综合集成到工程实践中。由于他的渊博知识及高瞻远瞩的科学智慧，他始终处于“科技主帅”的位置。**

**第三阶段是20世纪80年代初至去世前。他从一线领导退下来后，把全部精力投入到学术研究中。这一时期他的学术思想之活跃、涉猎学科之广泛、原创性之强，在学术界是十分罕见的。其中他最成熟的是建立系统科学体系和创建系统学。**

**他不仅善于从各学科与领域吸收营养来构建系统科学，而且又能从系统科学角度去思考一些学科和领域的发展，从而提出新的学科和领域。**



**钱学森不同于一般科学家，而是一位具有深邃眼光和国际视野的战略科学家。特别是在中国航天事业发展的过程中，他的战略科学家价值表现得最为突出，不愧为我国导弹航天事业的奠基人。**



# 优先发展飞机还是导弹

——建国初尖端武器发展的战略选择



# 我们要研究人上了天做什么

## ——钱学森与中国载人航天



# 钱学森图书馆的 筹建历程和基本概况

- **人民科学家钱学森同志是中国爱国知识分子的杰出代表，也是上海交大的杰出校友（1934年毕业于交通大学机械工程系）**
- **经中央研究批准，同意建设钱学森图书馆。建设项目由中宣部牵头，教育部负责，总装备部、上海市等单位参与。**
- **位于上海交通大学徐汇校区内（华山路与淮海西路西南角地块）。**

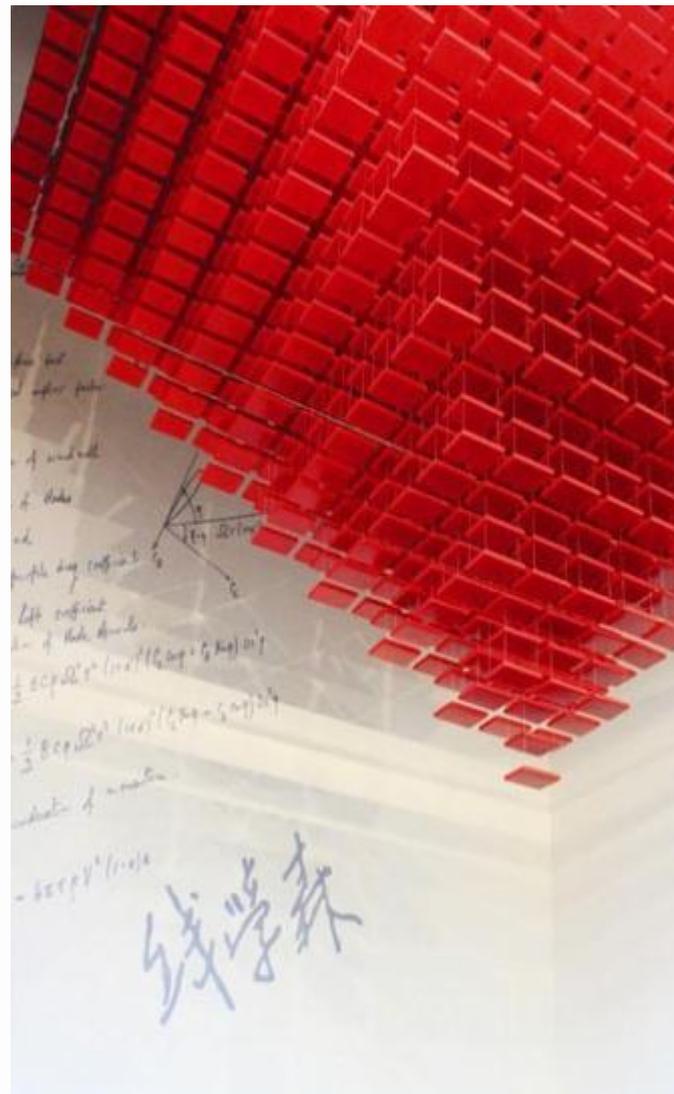


**钱馆建筑由我国著名建筑设计大师何镜堂院士领衔设计。体现“大地情怀、石破天惊”的设计概念。**

**总用地面积9300平方米，建筑面积8188平方米，其中陈展面积约3000平方米。建筑高23米，地下一层，地上三层。**

**在展览内容框架上，突破了按人物生平时序陈列的模式，采用专题体编排，共分为四个部分：**

- 一、中国航天事业奠基人**
- 二、科学技术前沿的开拓者**
- 三、人民科学家风范**
- 四、战略科学家的成功之道**



## 三个中心：

- 1、钱学森各个时期文献实物最完整、最系统、最全面的**收藏保管中心**；
- 2、钱学森科学成就、治学精神、高尚品德、传奇人生的**宣传展示中心**；
- 3、钱学森科学思想与科学精神的**研究交流中心**



钱学森图书馆  
Qian Xuesen Library & Museum

