

<<杨嘉墀院士文集>>

图书基本信息

书名：<<杨嘉墀院士文集>>

13位ISBN编号：9787802180352

10位ISBN编号：780218035X

出版时间：2006-5

出版时间：7-80218

作者：杨嘉墀

页数：258

字数：412000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<杨嘉墀院士文集>>

### 内容概要

杨嘉墀同志1919年出生于江苏省吴江县，1980年加入中国共产党，1941年毕业于上海交通大学电机系电信专业，1949年在美国哈佛大学应用物理系获博士学位，1956年回国后在中国科学院自动化研究所、国防科委五院502所和中国空间技术研究院工作，先后担任室主任、副所长、所长、副院长、航天部总工程师、中国仪器仪表学会和中国自动化学会理事长等职务。

中国科学院院士，国际宇航科学院院士，第三届、第四届、第五届全国人大代表。

嘉墀同志长期致力于中国自动化技术和航天技术的研究工作，领导和参加了包括中国第一颗卫星在内的多颗卫星的总体及自动控制系统的研制，先后获国家科技进步特等奖、中国科学院陈嘉庚信息科学奖、何梁何利基金科学与技术进步奖以及“两弹一星”功勋奖章等。

我和他共事多年，经常在一起讨论我国科技发展的问題。

1986年我们4人（我和王淦昌、杨嘉墀、陈芳允）共同讨论向中央提出了国家发展高技术计划的倡议，得到了中央领导的批准，即现在的“863”计划。

嘉墀同志热爱祖国、为人厚道、平易近人、工作刻苦、求真务实、学识渊博，而且关心年轻科技人才的成长，培养了一批航天控制领域的博士生和中青年专家。

他对新事物敏感、高瞻远瞩，时刻关心国内外科技发展的动向，积极为中国自动化技术和航天技术的发展献计献策，积极参与中国空间技术的发展规划。

正是由于嘉墀这样的一大批航天战士在党的领导下辛勤耕耘，才使我国航天事业取得如此辉煌的成就，才逐渐形成了“自力更生、艰苦奋斗、大力协同、无私奉献、严谨务实、勇于攀登”的航天精神。

此次出版的《杨嘉墀院士文集》收集了他从1951年到2005年的部分论文和报告，内容包括4个方面：仪器仪表技术；自动化技术；航天技术；国家科技和空间技术发展规划。

特别是1995年他在国际会议上发表的“中国空间计划中智能自主控制技术的发展”为中国航天控制跨越式发展指明了方向。

本文集不仅从一个方面反映了他为我国航天事业和国家科技发展做出的突出贡献，而且必将对推动我国科学技术的发展产生很大的影响。

## 书籍目录

A Quarter Square Multiplier Using a Segmented Parabolic Characteristic  
 A Rapid and Sensitive Recording Spectrophotometer for the Visible and Ultraviolet  
 Region I. Description and Performance  
 A Rapid and Sensitive Recording Spectrophotometer for the Visible and Ultraviolet  
 Region II. Electronic Circuits  
 An Analog Computer for Studying Biological Systems  
 On Amplifiers Used for Microelectrode Work  
 仪器仪表和系统  
 中国近地轨道卫星三轴稳定姿态控制系统由轨道上估算陀螺漂移来改进陀螺罗盘的测量精度  
 火球温度测量返回型对地定向观测卫星姿态控制系统及飞行试验结果  
 人造卫星的质量保障和可靠性问题  
 自动化和新技术革命  
 我国航天技术发展与技术科学  
 Application of Systems Science in Socio-Economic Developments in China  
 继往开来任重道远  
 迈入二十一世纪的世界航天技术-空间技术与交通运输  
 CAMAC in China  
 出席第三届太平洋地区空间科学技术及应用国际会议工作总结  
 我国应用卫星成就与效益分析  
 Benefits from Space Activities  
 The Proposal about Constructing the National Disaster Monitoring, Forecast and Control System  
 Star Referenced Autonomous Attitude Determination  
 China's Activities for the International Space Year.  
 智能控制在国内的进展  
 卫星通信的产业化问题  
 China's National Program of Launch Vehicle and Spacecraft Development  
 空间技术利用与人类  
 Development of Intelligent Autonomous Control Technology for the Chinese Space Program。

跨世纪空间科学技术的一些重要课题  
 中国科学院技术科学部技术科学发展战略研讨会论文  
 中国卫星控制系统的发展  
 开发空间是全人类共同的愿望  
 中国航天世界瞩目  
 迎接国际航天合作的新世纪  
 21世纪月球探测和开发利用  
 人造卫星的系统组成  
 奔小康与具有自主知识产权的高技术产业化  
 “国家中长期科学和技术发展规划”建议项目  
 “微纳米技术在航天系统中的应用”  
 在2003年中国北斗导航系统应用论坛上的讲话  
 铭记小平同志的重托  
 为国家的发展献计献策  
 关于参加伽利略计划要同时启动一个完整的广域增强系统的建议  
 发展卫星应用技术促进产业发展  
 我这五十年附录  
 杨嘉墀生平活动年表

<<杨嘉墀院士文集>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>