

图书基本信息

书名：<<钱学森火箭技术概论手稿及讲义钱学森与中国科学技术大学（共2册）>>

13位ISBN编号：9787312020018

10位ISBN编号：7312020011

出版时间：2008-6

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：侯建国 主编

页数：共两册

字数：671000

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>

## 内容概要

著名科学家钱学森教授是中国科学技术大学创建人之一，并担任首任力学系主任，他亲自为1958级、1959级学生讲授“火箭技术概论”课程，为国家培养了一大批优秀人才，对我国近代力学教育产生了重大深远的影响。

在中国科学技术大学建校50周年校庆之际，学校决定整理出版《钱学森“火箭技术概论”手稿及讲义》，并编写《钱学森与中国科学技术大学》，生动见证了钱先生作为教育家的先进教育思想和教书育人的大家风范。

两册书中所体现的学术思想和科学预见，至今仍有重要的启示意义。

《钱学森“火箭技术概论”手稿及讲义》收入当年钱学森先生讲授“火箭技术概论”课程的备课手稿、作为“中国科学技术大学机密”的《火箭技术概论》讲义，弥足珍贵。

作为附录，书中还选录了当年听课学生的笔记，以及近50年后学生重聚回忆的座谈记录。

《钱学森与中国科学技术大学》收入钱先生对技术科学、近代力学和科学研究方法的重要论述，参与中国科学技术大学建校、建系及教学活动的宝贵资料，给学校领导、教师相关的亲笔书信，以及当年与钱先生共事的教师和当年听课学生的回忆文章等。

## &lt;&lt;钱学森火箭技术概论手稿及讲义钱学森与中&gt;&gt;

## 书籍目录

《钱学森“火箭技术概论”手稿及讲义》 教学日历表和教员任课表 手稿 附录测验题 附录学生笔记及习题 讲义 附录 中国科大1958、1959级近代力学系校友座谈回忆 编后语《钱学森与中国科学技术大学》 1958~1964年钱学森在中国科学技术大学的活动大事记 钱学森与中国科学技术大学相关的文章和讲座 力学和力学工程系介绍 力学的现状及其发展方向 中国科学技术大学里的基础课 科学技术的研究工作和外文 1961年在中国科学技术大学报告的提纲 谈谈工作与学习 近代力学的内容和任务 如何做好“毕业论文” 在近代力学系毕业论文导师会上的发言 燃烧、烧蚀和化学流体力学 论技术科学 钱学森与中国科学技术大学有关的部分通信 1962年10月10日致武汝扬 1964年9月29日致刘达 1984年2月8日致陈霖 1984年9月17日致陈霖 1985年1月4日致马兴孝 1985年10月12日致王礼立 1988年12月8日致谷超豪 附录 1988年11月7日致杨乐 1988年12月26日致李福利 1989年2月14日致陶先刚 1989年12月28日致鲍吉人 1989年12月30日致朱源 1992年9月3日致葛庭燧 1994年4月20日致汤洪高 1994年5月20日致汤洪高 1994年9月4日致柯资能 1996年1月25日致伍小平、虞吉林、夏源明 1996年4月21日致白春礼 1996年6月16日致陶先刚 1997年4月21日致路甬祥 1997年5月2日致虞吉林、伍小平、何世平 1998年3月20日致郭光灿 1998年9月9日致朱清时 2008年1月28日致白春礼 钱学森与近代力学教育 钱学森教授与近代力学教育 附录力学和力学工程系教学计划 关于力学研究的方法论问题童秉纲 在“钱学森书信展”开幕式上的发言孔祥言 钱学森先生引领我从事科研的人生道路吴有生 身教言教终身受益杜善义 钱老为我国载人航天做出的历史贡献刘济生 回忆系主任钱学森先生纪念科大建校五十周年张瑜 回忆钱学森教授的几件事黄吉虎 与钱学森有关的文献资料 力学系钱学森主任召开教学研究会议 我校召开科学研究工作报告会 中科大庆祝钱学森先生90寿辰 中科院向中科大赠钱学森手稿等校史资料 钱学森先生相关学术著作捐赠我校 《钱学森书信》捐赠我校 我校举办“钱学森书信展” 涂元季先生做客中国科大论坛畅谈钱学森的科学精神 “钱学森书信展”圆满结束 关于成立钱学森著《火箭技术概论：手稿及讲义》编委会的通知

章节摘录

《钱学森与中国科学技术大学》 1958~1964年钱学森在中国科学技术大学的活动大事记

1958年 6月8日 郭沫若院长召开中国科学技术大学筹备委员会成立会议，钱学森作为十名委员之一参加了会议。会议决定学校定名为“中国科学技术大学”，设立12个系。

6~8月 为了给上天（航天）、人地（爆破）培养新型人才，钱学森与郭永怀等著名科学家积极创建力学和力学工程系，确定该系设立高速空气动力学专业、高温固体力学专业、化学流体力学专业及土和岩石力学专业。

6—8月 钱学森与郭永怀合作创建化学物理系，该系设立高速化学反应动力学专业和物理力学专业。

7月28日 钱学森参加了学校召开的第一次系主任会议，讨论招生；确定各系系主任等干部的任命，安排教师，讨论科大办学特色及学制等问题。

8月14日 钱学森参加了学校召开的第三次系主任会议，讨论教学计划、基础课教学等问题。

9月20日 钱学森出席了中国科学技术大学成立暨开学典礼。

1959年 4月6日 学校成立校务委员会，郭沫若任主任，委员56人，其中有中国科学院力学研究所的三位主要领导人：钱学森、郭永怀和杨刚毅。

4月23日 学校招生工作委员会编印了各系的专业介绍，其中钱学森为力学和力学工程系招生介绍撰写文章《力学的现状及其发展方向》；郭永怀也为化学物理系撰写文章《化学物理的现状与发展远景》。

5月26日 钱学森在《人民日报》发表文章《中国科学技术大学里的基础课》，强调中国科学技术大学培养的学生将来要从事新科学、新技术研究，培养在未被开辟的领域里去走前人没有走过的道路的人才，一定要把物理、化学、数学以及现代技术的基础打好。

7月 在钱学森主任的主持下召集中国科学院力学研究所有关同志对修订力学和力学工程系教学计划进行了四次讨论。

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>