

<<钱学森创新教育的伟大实践>>

图书基本信息

书名：<<钱学森创新教育的伟大实践>>

13位ISBN编号：9787535770622

10位ISBN编号：7535770622

出版时间：2012-1

出版时间：湖南科学技术出版社

作者：马望星

页数：194

字数：190000

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>

## <<钱学森创新教育的伟大实践>>

### 内容概要

《钱学森创新教育的伟大实践》主要内容包括：二〇一一年十二月十一日，是我国杰出的科学家、中国“航天之父”钱学森诞辰一百周年。

学校全体官兵采取不同方式，深切怀念钱老这位伟大的人民科学家，深切回忆他对军事工程学院和国防科技大学的关怀关爱，深切缅怀他为学校建设发展作出的重要贡献。

一九五五年十月，钱老冲破重重阻力，从美国回到了新中国的怀抱。

一个月之后，钱老就来到军事工程学院视察，这是他回国后考察的第一所高等院校。

从此，钱老便与我们学校结下了不解之缘。

从军事工程学院到国防科技大学，在学校发展的不同阶段，在学校建设的重要转折时期，钱老多次亲临学校视察，多次作出重要指示，多次接见学校师生，为学校的建设给予了多方指导，倾注了大量心血。

我们始终铭记钱老鼓励学校开展火箭、导弹研制，指导成立我国第一个导弹工程系；我们始终铭记钱老主持学校改建，为在长沙工学院基础上成立国防科技大学描绘建设蓝图；我们始终铭记钱老要求学校为国防尖端技术服务，按学科设系，理工结合，加强基础，落实到工的办学思想；我们始终铭记钱老指导调整一九八一至一九八五年学校建设发展规划，对学校建设发展提出的宝贵建议；我们始终铭记钱老强调要加强思想政治教育，帮助学员树立马克思主义世界观、人生观和价值观的教诲；我们始终铭记钱老寄予学校培养“科技帅才”，为国防尖端科学技术培养突击力量、攻关力量的厚望；我们始终铭记钱老对学校要在国防科学技术上赶超世界先进水平的热切期待，指导支持学校开展激光和量子计算机技术研究的超前思维。

## <<钱学森创新教育的伟大实践>>

### 作者简介

马望星，湖南省汨罗市人，国防科技大学政治部原副主任。

少将，伦理学博士。

从军40年，前10年在作战部队基层工作，后30年在国防科技大学从事教育工作。

先后在人民日报、解放军报、光明日报、求是杂志等报刊和新华社发表各类文稿1000多篇。

## <<钱学森创新教育的伟大实践>>

### 书籍目录

#### 首篇 求实创新辉煌路——钱学森改建国防科技大学的始末

- 第一章 精心设计改建方案
  - 第1节 赶超世界先进水平
  - 第2节 高瞻远瞩话高等教育
  - 第3节 用办大工业的方法办大学
  - 第4节 向知名专家探求改建良策
  - 第5节 创新的改建蓝图显雏形
- 第二章 改建运行中的锦囊妙计
  - 第6节 用系统工程的方法管理学校
  - 第7节 改建运行中要继续关注的几个问题
  - 第8节 应用力学要向理工结合转
  - 第9节 改建运行中的十大良策
- 第三章 给新设的学科专业装上“千里眼”
  - 第10节 电子技术系要在一个共同的目标上抢占制高点
  - 第11节 以力学为基础的一系要选定主要方向
  - 第12节 应用物理系要对新武器概念作出科学判断
  - 第13节 材料燃料系要具有超前眼光搞分子设计
  - 第14节 计算机研究要不断瞄准更高的目标
  - 第15节 系统工程要与时俱进
  - 第16节 精密机械系要抓住航天技术改造的机遇
- 第四章 科学绘制未来发展蓝图
  - 第17节 学校的任务和方向是规划的前提
  - 第18节 规划中一些可能的进度与速度
  - 第19节 关于本科生教学和研究生培养工作
  - 第20节 关于科学研究工作
  - 第21节 关于实验室建设
- 第五章 构筑现代科学技术体系
  - 第22节 提出现代科学技术发展趋势
  - 第23节 强调掌握科学工作最锐利的武器
  - 第24节 首次提出特色鲜明的体系构想
- 第六章 号召学生为振兴中华而学习
  - 第25节 明确学习目的是前提
  - 第26节 要脚踏实地、理论联系实际

#### 中篇 春风化雨润心田——追忆当年跟随钱学森改建学校的难忘岁月

- 第七章 创造一种新的办学模式
  - 第27节 钱先生心中的办学模式
  - 第28节 按技术学科设系
  - 第29节 理工结合，落实到工
- 第八章 办一流大学，贵在创新
  - 第30节 随时准备应对钱先生提出的问题
  - 第31节 钱先生与我的一次促膝长谈
  - 第32节 陪钱先生在大教室的窗外听课
  - 第33节 科研工作要自主创新
- 第九章 两个结合好，既出人才又出成果
  - 第34节 一代名师的第一堂课

<<钱学森创新教育的伟大实践>>

第35节 古今中外第一个创建系统工程专业

.....

末篇 一片冰心在玉壶——解读钱学森创新教育思想

<<钱学森创新教育的伟大实践>>

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>