

<<钱伟长校长和钱伟长教育思想>>

图书基本信息

书名：<<钱伟长校长和钱伟长教育思想>>

13位ISBN编号：9787030298447

10位ISBN编号：7030298446

出版时间：2011-1

出版时间：科学出版社

作者：顾传青

页数：184

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>

## <<钱伟长校长和钱伟长教育思想>>

### 内容概要

《钱伟长校长和钱伟长教育思想》属于上海大学自强学院钱伟长教育思想实践丛书，作为上海大学自强学院开设“钱伟长教育思想系列讲座”的教材，系2008年度上海大学重点教材建设项目，内容分为三部分。

第一部分是第1章，分三个主要时期叙述钱伟长校长的传奇人生。

第二部分从第2-5章，分别为钱伟长教育思想的目的篇、办学篇、教学篇和治学篇。

第三部分是第6章，概述钱校长从1983年起领导上海工业大学，接着创办应用数学与力学所，1994年组建新上海大学，1997年倡办上海大学自强学院的过程，并分别介绍了上海大学、力学所和自强学院的近况。

欣欣向荣的上海大学，像一座丰碑，铭记着钱伟长校长整整27年为中国的教育事业所作出的贡献。

## &lt;&lt;钱伟长校长和钱伟长教育思想&gt;&gt;

## 书籍目录

《钱伟长校长和钱伟长教育思想》前言 第1章 钱伟长教育思想的形成篇 1.1 求学时期 1.1.1 少年时期 1.1.2 苏州中学 1.1.3 清华大学 1.1.4 西南联大 1.1.5 留学风波 1.1.6 多伦多大学 1.1.7 美国哥根海姆实验室喷射推进研究所 1.1.8 回国 1.2 任教时期 1.2.1 清华大学教授 1.2.2 迎来解放 1.2.3 周总理赞誉“三钱” 1.2.4 错划右派 1.2.5 “文化大革命” 1.2.6 高能电池研究组 1.2.7 科学的春天 1.2.8 学术活动 1.3 办学时期 1.3.1 上海工业大学校长 1.3.2 16公顷土地 1.3.3 办学思想得到肯定 1.3.4 深受学校历任党委书记尊重 1.3.5 全国政协副主席 1.3.6 科研工作 1.3.7 《应用数学和力学》期刊 1.3.8 《中国应用数学和力学进展》期刊 1.3.9 《简明大不列颠百科全书》中方编审 1.3.10 上海大学校长 1.3.11 教育部本科教学工作水平评估 1.3.12 上海大学第一次党代会 1.3.13 建言献策 1.3.14 造福民生 1.3.15 夫妻感情深 1.3.16 钱伟长校长逝世 1.4 各个时期的老师 1.4.1 苏州高中首席国文教师——严晓帆；四叔钱穆 1.4.2 苏州高中的数学教师——吕叔湘 1.4.3 苏州高中的中国历史教师——吴有训 1.4.4 清华大学的物理教师——叶企孙 1.4.5 清华大学的物理教师——马约翰 1.4.6 清华大学的体育教师——辛祺 1.4.7 留学时期的老师——英菲尔德 1.4.8 留学时期的老师——冯·卡门 1.4.9 留学时期的老师——思考题 第2章 钱伟长教育思想的目的篇 2.1 培养学生的爱国主义思想 2.1.1 爱国主义教育的重要性 2.1.2 爱国主义教育的方式 2.1.3 爱国主义思想的源泉 2.1.4 爱国主义思想的典范 2.2 培养学生的创新精神 2.2.1 创新精神的科学内涵 2.2.2 如何培养有创新精神的人才 2.2.3 培养有创新精神的人才的紧迫性 2.2.4 培养有创新精神的人才作为办学指导思想 2.3 培养学生的自学能力 2.3.1 培养自学能力的重要性 2.3.2 如何培养自学能力 2.3.3 培养自学能力的典范 2.4 培养学生的全面发展素质 2.4.1 培养全面发展的人 2.4.2 全面素质教育的科学涵义 2.4.3 全面素质教育的内容 思考题 第3章 钱伟长教育思想的办学篇 3.1 把握学校的每一个发展机遇 3.1.1 1983年1月，钱校长选择上海工业大学 3.1.2 1985年10月，钱校长提出了“拆除四堵墙”的办学理念 3.1.3 1990年，钱校长提出了“培养全面发展、具有创新精神的人”的办学理念 3.1.4 1994年四校合并，新上海大学成立 3.1.5 1996年，钱校长亲自促成上海大学跻身教育部“211工程” 3.1.6 钱校长为新校区建设殚精竭虑六七年，2001年，上海大学新校区工程终告完成 3.1.7 2002年1月，钱校长对学校未来发展战略规划给出指导意见 3.1.8 2003年10月，教育部专家组对上海大学进行了本科教学工作水平评估考察 3.1.9 2007年1月，上海大学召开第一次党的代表大会 3.2 建立现代大学的管理制度 3.2.1 实施四校合并战略性措施，提升学校竞争实力 3.2.2 实行学校行政管理体制改革 3.2.3 实行聘任制、岗位责任制、考核制为基础的人事改革制度 3.2.4 实行合理有序的人才流动制度 3.2.5 根据《教育法》，实行依法治校 3.3 建立创新人才的培养制度 3.3.1 形成以学分制、选课制、短学期制为核心的教学管理模式 3.3.2 上海大学关于全面实施学分制的规定 3.3.3 形成以导师制为特色的学生辅导模式 3.3.4 上海大学环化学院的导师制模式介绍 3.3.5 形成以自主管理为中心的学生管理模式 思考题 第4章 钱伟长教育思想的教学篇 4.1 教学理念 4.1.1 教师要把获取与处理知识的能力教给学生 4.1.2 加强基础课，减少专业课 4.1.3 没有竞争机制就很难提高教学质量 4.1.4 教育要培养具有创新精神的人 4.1.5 科研与教学必须结合 4.1.6 学生是教学活动的主体 4.2 教师队伍 4.2.1 最根本是抓好教师队伍的建设 4.2.2 提出“3+1”的教师队伍建设目标 4.2.3 教师队伍要加强两方面的建设 4.2.4 教师队伍建设的方针 4.2.5 教师队伍要重视人文教育 4.3 课程体系 4.3.1 基础条件 4.3.2 第一阶段课程体系改革 4.3.3 第二阶段课程体系改革 4.4 学科建设 4.4.1 学科建设要与上海经济建设和社会发展结合 4.4.2 学科建设强调理科与人文相结合 4.4.3 学科建设强调体育和艺术教育 4.4.4 上海大学2009年学科建设会议报告 思考题 第5章 钱伟长教育思想的治学篇 5.1 治学时期 5.1.1 1934-1935年 5.1.2 1935-1939年 5.1.3 1940-1942年 5.1.4 1941-1942年 5.1.5 1943-1946年 5.1.6 1946-1957年 5.1.7 1958-1976年 5.1.8 1977年至钱校长逝世 5.2 治学成就 5.2.1 关于弹性板壳的内禀统一理论 5.2.2 关于圆薄板大挠度问题的摄动解法 5.2.3 关于圆环壳的一般理论 5.2.4 关于广义变分原理和有限元理论 5.2.5 其他方面的成就 5.3 治学方法 5.3.1 自幼

<<钱伟长校长和钱伟长教育思想>>

养成勤奋学习的习惯 5.3.2 要为了解决实际问题而工作 5.3.3 做学问必须做到融会贯通 5.3.4 自学要有本事 5.4 学习方法 5.4.1 不要死记硬背 5.4.2 怎样记好笔记 5.4.3 本科生一定要学会自学 5.4.4 硕士生要会看论文 5.4.5 博士研究生要有满脑子的问题 思考题 第6章 钱伟长教育思想的实践篇 6.1 上海工业大学 6.1.1 上海工业大学校长 6.1.2 办学思想 6.1.3 办学举措 6.1.4 一心一意办学 6.2 上海大学 6.2.1 上海大学校史 6.2.2 江泽民总书记题写校名 6.2.3 钱伟长任上海大学校长 6.2.4 刚组建的新上大 6.2.5 崛起的新上海大学 6.3 上海市应用数学与力学研究所 6.3.1 亲手创办 6.3.2 办所宗旨 6.3.3 茁壮成长 6.4 上海大学自强学院 6.4.1 以育人为本, 坚持德育为先 6.4.2 以学生为本, 构建基础课程体系 6.4.3 以素质教育为本, 培养学生的自学能力 6.4.4 探索多种人才培养方式 6.4.5 自强学院“钱伟长教育思想系列讲座” 思考题 参考文献

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>