

<<从方以智到邓稼先>>

图书基本信息

书名：<<从方以智到邓稼先>>

13位ISBN编号：9787565004513

10位ISBN编号：7565004510

出版时间：2011-4

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：程曦，吴毅安 编著

页数：256

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>

<<从方以智到邓稼先>>

内容概要

《皖江文化与中国现代化丛书》涵盖了文学、历史、哲学、艺术、宗教、经济、教育、文化、学术史等诸多学科门类，囊括了安庆历史文化的方方面面。

它们既是对学生进行素质教育的教材，也是宣传安庆的一项文化工程。

《从方以智到邓稼先--安庆科学文化》(作者程曦、吴毅安)是该系列之一，包括了方以智的科学实践与科学思想、王星拱的科学教育实践及其科学哲学思想等内容。

<<从方以智到邓稼先>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 安庆与皖江科学文化

第二节 安庆科技人物谱

第三节 从方以智到邓稼先——安庆科学文化的高峰

第二章 方以智的科学实践与科学思想

第一节 方以智生平学术简介

第二节 “质测”与“通几”

第三节 方以智的科学实践及其科学精神

第四节 方以智科学精神的核心——“集大成”与“会通”

第三章 陈独秀的科学思想

第一节 陈独秀生平学术简介

第二节 陈独秀的科学思想及其评价

第三节 五四时期科学思潮评析

第四章 王星拱的科学教育实践及其科学哲学思想

第一节 立志科学救国弘扬科学民主

第二节 献身高等教育践行科学精神

第三节 王星拱与科学哲学思想

第五章 “两弹元勋”邓稼先与中国的核事业

第一节 邓稼先的科学实践与奉献人生

第二节 中国核事业与科学管理思想

第三节 中国核事业与中华民族精神

参考书目

<<从方以智到邓稼先>>

章节摘录

版权页：插图：就是在这个历史背景下，经过钱三强的推荐，邓稼先第一批进入九院，担任理论设计部主任，即原子弹理论设计的总负责人。

邓稼先一开始的任务是带领一批青年大学生，从苏联专家那里学习原子弹理论知识与技术，准备接收苏联提供的原子弹教学模型和图纸技术资料。

然而，苏联对中国的新武器装备和国防尖端技术援助一开始就是很有限的，“只同意我们仿制苏联即将停产甚至已经停产的装备，他们正在生产或在研制的新装备，是不会向我国提供的。

对我国研究、设计、试验工作的援助，也局限在规定的几种型号上。

” 根据苏联方面的资料披露，当时派来中国的苏联专家关于怎样向中国人介绍原子弹技术，苏联国内事先都“作了严格的限定：根据上级的要求，每一位专家都必须围绕着1951年苏联试验成功的那颗原子弹的制造过程讲述自己负责的内容，因为根据美国图纸设计并于1949年爆炸的那颗原子弹的技术已经过时了，而领导人又不允许把比1951年更先进的设计方案告诉中国人”。

其实，就是这样有限的介绍，苏联专家在中国也只讲了一次：1958年7月15日，3名苏联专家给二机部的6位领导干部，简单介绍了原子弹的原理、结构和设计。

这次讲座苏联人规定只准听不准记录，理由是以后他们会有详细的图纸和资料交给中方。

但是九局副局长吴际霖还是悄悄作了比较详细的记录，这份记录稿后来经过朱光亚、邓稼先等人整理，成为中国原子弹研制中唯一得到的外国资料。

此后苏联专家只是在核矿山、核燃料工厂以及核试验基地建设方面提供了一些帮助，而涉及原子弹制造方面的技术，就一直缄口不言，当时九院人把这几个什么都不说的苏联专家称为“哑巴和尚”。苏联政府在协议中承诺提供的原子弹模型和图纸资料则一直没有启运，尽管派到中国的苏联专家不少人有真诚帮助的意愿，但在原子弹技术问题上没人敢突破政府的禁令。

邓稼先的理论部所有关于从苏联专家那里学习原子弹理论知识与技术的打算全部落空。

<<从方以智到邓稼先>>

编辑推荐

《从方以智到邓稼先:安庆科学文化》是皖江文化与中国现代化丛书之一。

<<从方以智到邓稼先>>

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>