

<<中国回族科学技术史>>

图书基本信息

书名：<<中国回族科学技术史>>

13位ISBN编号：9787227039372

10位ISBN编号：7227039374

出版时间：2008-9

出版时间：宁夏人民出版社

作者：王锋 主编

页数：474

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>

<<中国回族科学技术史>>

前言

《中国回族科学技术史》一书，以研究回族科技发展史为线索，涵盖民族学、天文学、语言学、社会学、历史学、经济学、地理学、医学、考古学、地质学诸多方面的内容，集文献资料和实用科技于一体。

作为一部史书，《中国回族科学技术史》是国内首次系统、全面撰述回族科学技术的研究成果，图文并茂，时间跨度大，从回族的起源、形成至1949年新中国成立前，全方位地记录了回族的科学技术成就，展示了回族科学技术的魅力，记录了回族主要科技人物的风采，具有较高的史料价值与学术价值。

《中国回族科学技术史》的出版填补了中华民族科技史的一项空白，无疑也将极大地丰富我国的科学技术史宝库。

科学技术史是一个民族文明史最为重要的组成部分。

回族科学技术史是整个中华民族科学技术史宝库中不可或缺的一部分，在中华民族五千年文明史中，回族的创造发明，源远流长，涉及领域广阔，建树颇多，在祖国的政治文明、经济发展和社会繁荣的历史进程中，发挥了重要的作用，有着不可替代的价值与意义。

同时，由于自然条件、地理环境、历史变迁、宗教信仰等因素的影响，回族科技史又具有自己鲜明的地域色彩和浓郁的民族特色。

迄今为止，回族科学技术史作为一项重要的科研课题，虽在天文历算、医药典籍、建筑技术、水利工程、科技工艺等领域浅涉初探，取得了一些零散的成果，然而，并没有全面而系统地进行研究与整理，形成一部完整的回族科学技术史。

盛世修志，我区学者、专家与时俱进，勇肩此任，广征博引，增删披阅，历岁数载，卓然有成。

<<中国回族科学技术史>>

内容概要

回族科技开发早。

创新性强，融合科技水平高，成果突出。

本书主要以“回族”、“科技”、“史”为主轴。

在分门别类叙述的基础上。

探本溯源、由表及里，在广征博引中论述了回族在科技方面所取得的成就及其对伟大祖国的科技贡献

。

<<中国回族科学技术史>>

作者简介

王锋，经名穆萨。

回族。

先后就读于宁夏大学、北京大学、伊朗德黑兰大学。

在读博士。

现任宁夏大学回族研究院书记兼副院长、教授、硕士生导师。

国家级“百千万人才工程”学术技术带头人，系享受国务院颁发的政府特殊津贴专家，教育部人文社会科学基金同行评议专家，宁夏回族自治区重点学科（民族学）学术带头人之一，宁夏大学人类学硕士学位点学术带头人。

伊朗国家科技与文化国际合作协会特邀研究员。

中国少数民族文学学会常务理事、中国中外关系学会理事、中国回族学学会理事。

主持完成国际合作项目《中国与伊朗之间的古代丝绸之路研究》、国家社科基金项目《当代中国散杂居少数民族人口发展态势研究》、宁夏科技攻关项目《中国回族科学技术史》等国家级、省部级科研项目十一项。

已发表学术论文和文学作品百余篇；已出版《当代回族文学现象研究》《波斯历史文化与伊朗穆斯林风情礼仪》《丝绸之路与西部旅游资源开发特色优势研究》等学术专著多部。

先后参与《中国回族大辞典》《中国清真寺综览》《中国当代科学家发明家大辞典》《中国伊斯兰教概论》《宁夏回族自治区概况》《中国回族》、中央民族大学国家“十五”211工程建设项目《中国少数民族文学百家评》等著作的编写。

个人传记先后被收入《中国当代文学家辞典》《中国当代社会科学专家学者大辞典》等辞书。

2003年获国际伊斯兰和平学术奖，论文（著作）先后获全国一、二、三等奖，集体成果获自治区科技进步三等奖，先后多次被评为宁夏大学优秀科技工作者。

近年来，曾多次应邀赴伊朗、德国、巴基斯坦、乌兹别克斯坦等国参加国际学术会议和访学。

主要从事回族学、伊朗学、散杂居少数民族人口和民族地区社区发展研究与研究生教学工作。

工作之余仍不忘情于文学，立志毕生之奋斗，为人生，亦为民族和社会经济的繁荣。

<<中国回族科学技术史>>

书籍目录

序一/王正伟序二/余振贵 一 回族的来源与形成 二 回族重大科技成果概述 三 编纂《中国回族科学技术史》的目的、意义与愿望 第一章 回回天文学 第一节 阿拉伯天文学传入中国 第二节 元代回回天文学在中国的影响 第三节 明代回回天文学在中国的成就 第四节 回回天文学的继续传播 第二章 回回医学与《医典》 第一节 回回药物的传入 第二节 元代以前传入中国的波斯医学 第三节 元代以来的中国回回医学 第四节 《回回药方》与波斯、阿拉伯医学 第五节 回回医学与传统中医学的融合 第三章 回族建筑技术 第一节 清真寺建筑技术 第二节 回族拱北建筑技术 第三节 回族民居建筑技术 第四节 也黑迭尔丁与元大都建筑 第四章 回族冶金和制瓷技术 第一节 回族冶金和制瓷技术 第二节 回族金属制作技术 第五章 回族手工业技术 第一节 手工业技术发展概况 第二节 回族雕刻技术 第三节 回族书法绘画艺术 第四节 回族民间刺绣剪纸技术 第五节 回族食品制作技术 第六节 回族民间制作技术 第七节 皮毛加工技术 第六章 回族兵器制造 第一节 回族兵器制造技术发展的社会背景 第二节 元代“回回砲”的制造 第三节 元代其他回族兵器的制造 第四节 明清以来回族兵器制造技术的发展 第七章 回族纺织技术 第一节 回族纺织技术发展的社会背景 第二节 元代回族纺织技术 第三节 元代回族其他纺织品及其制造技术 第四节 明清以来回族纺织及其制造技术 第八章 回族地理与航海技术 第一节 札马鲁丁与元代回族地理 第二节 明朝马欢与《瀛涯胜览》 第三节 明朝费信与《星槎胜览》 第四节 郑和下西洋与《郑和航海图》 第五节 回族航海技术 第九章 回族水利 第一节 瞻思与《河防通议》 第二节 赛典赤·瞻思丁与云南水利开发 第三节 明代海瑞对中国水利学的贡献 第四节 宁夏回族自治区农田水利 第十章 回族服饰 第一节 元代以前的回族先民服饰 第二节 元代来华的回回服饰 第三节 明代回族服饰 第四节 清代回族服饰 第十一章 回回宝石学 第一节 汉唐年间的西域珍宝 第二节 宋元时期的回回石头 第三节 元代传入中国的阿拉伯《宝石鉴定学》 第十二章 回族主要科技人物 第一节 唐宋 第二节 元代 第三节 明代 第四节 清代 第五节 当代 附录一 回族科技大事记 第一节 唐宋时期 第二节 元代 第三节 明清时期 附录二 中外典籍中关于回族科技的记载跋/郭世荣后记

<<中国回族科学技术史>>

章节摘录

回族的形成不是这样的。

是在当时中国特殊的社会历史条件下，域外域内的多种民族成分，在以伊斯兰教为核心的伊斯兰文化的主导、凝聚和影响下，直接在比较高级的民族发展阶段上融合发展而成。

形成时的族源就已经是文化素质较高、比较先进的民族了。

从经济发展过程来说，回族形成的基础与汉族都不相同。

汉族形成于原始社会末期，当时我国农业、牧畜业、手工业尚不发达，商业还没有出现。

回族形成于元末明初中国封建社会的鼎盛时期，农业、畜牧业、手工业比较发达，陆路和海上贸易早已展开。

回族先民来自最注重和擅长经商的地区，回族形成时中国的商业早已兴盛，当时中国的社会分工已相当发达，回族内部的社会分工也比较发达，早已分化出一部分人来专门从事商业活动。

一般民族是在社会经济发展的过程中渐次发生第一、第二和第三次大分工，先有社会经济的发展而后有商业的发展，回族却是先有商业经济的发展而后有回族社会经济的发展。

生存空间的转移和扩大也与其他民族不同，是从经济文化比较密集的平原地区、通都大邑沿着水陆交通网络向农村、高原和山区扩散。

回族的形成，跨越了通常民族发展的好几个阶段。

其经济发展、社会分工及生存空间各方面来说，都经历了一个非常规的历史过程，显示了一种十分特殊的发展模式。

这不仅在我国，就是在世界上也是比较罕见的。

第二，回族全民族信仰伊斯兰教。

回族的先民，因不同机缘，先后来自不同的国家，分属不同的民族，不同的阶层。

形成时，又是散居于全国各地。

职业分布又广，有农业、畜牧业、手工业、商业、采矿业、运输业等，有的还跻身于学术、科技、医疗卫生、军界、政界，属于多种不同职业身份，处于不同的社会地位。

但有一个共同特点就是都信仰伊斯兰教。

他们在信仰中融合，又在融合中信仰，使相互关系愈来愈亲近，愈来愈一致。

正是这种信仰的一致性，成为回族形成统一民族的基础。

<<中国回族科学技术史>>

后记

科技史的真正价值在于它的科学性。

本课题以科学发展观为指导，以研究“回族”“科技”“史”为主轴，重点探索研究回族形成以来的科技发展过程中的规律性问题。

在内容上按照“科技”“史”的要求进行，以中国科技发展史为参照系，重点依据回族社会、经济、科技发展的具体特点，以时为经，以事为纬：以时系事，采用史、论结合的方法。

在编排体例上按学科门类分为章节，依顺序为：导言、回回天文学、回回医学与医典、回族建筑技术、回族传统工艺与手工业技术、回族兵器制造、回族纺织技术、回族地理学与航海技术、回族水利工程、回族服饰、回族主要科技人物、中外文献典籍中有关回回科技的记载，等等。

本书的重点在于回族自身的创造发明及其科技成果；回族与其他民族相关的科技创造发明；回族学习、引进汉族或其他兄弟民族先进的科学技术并经改进或创新后，取得的科技成果；发生在回族居住区并对该地区的科技、经济发展产生重大影响的科技成果。

在确定重点（回族科技史特点）和内容的基础上，坚持“三要素”要求，即“回族”“科技”“史”

。

这三个要素是相互联系不可分割的，缺一不可。

正是在这个意义上，本课题先后被列为宁夏回族自治区成立五十周年献礼项目、宁夏高等院校重点研究课题和宁夏科技攻关项目。

课题从立项到调查研究、付梓出版始终得到了中共宁夏回族自治区党委副书记、自治区政府主席王伟博士，宁夏回族自治区原政协副主席、宁夏大学原党委书记（校长）陈育宁教授的高度重视和大力支持。

在具体编写过程中，始终得到国内许多专家学者的热情鼓励和支持。

<<中国回族科学技术史>>

编辑推荐

盛世修志。

作为一部史书，《中国回族科学技术史》是国内首次系统、全面撰述回族科学技术的研究成果，图文并茂，具有较高史料价值与学术价值。

《中国回族科学技术史》丰富了我国科学技术史宝库，填补我国回族科学技术史的空白，是回族科技史研究的重要碑石，为我国少数民族科技史研究提供了一个良好的个案研究。

<<中国回族科学技术史>>

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>