

<<中国古代科学史纲>>

图书基本信息

书名：<<中国古代科学史纲>>

13位ISBN编号：9787537517034

10位ISBN编号：7537517037

出版时间：1998-06

出版时间：河北科学技术出版社

作者：主编：卢嘉锡/等

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>

<<中国古代科学史纲>>

内容概要

中国古代科学史纲，ISBN：9787537517034，作者：卢嘉锡，路甬祥主编

<<中国古代科学史纲>>

作者简介

卢嘉锡，中国化学家。

原籍台湾省台南市，1915年生于福建厦门。

1934年毕业于厦门

大学化学系，1939年获英国伦敦大学博士学位，同年赴美国加州理工学院学习和工作。

他设计的等倾向魏森堡照相的Lp因子倒数图，曾为国际X射线晶体学界普遍采用。

1944年

在马里兰研究室工作，获美国国防研究委员会成就奖。

1945年回国，任厦门大学教授、化

学系主任，浙江大学兼职教授。

1949年后，历任厦门大学理学院院长、副教务长、校长助

理、副校长，福州大学副校长，创建中国科学院福建物质结构研究所并担任所长。

1955年

被聘为中国科学院学部委员（院士）。

1981年当选为中国科学院院长、学部主席团执行主

席，领导全院改革活动，为推进中国科学事业的发展做出很大贡献。

1985年被选为第三世

界科学院院士，1987年至1992年任副院长。

1987年曾获伦敦大学名誉科学博士学位，比

利时皇家科学院外籍院士称号，同年退居二线，任中国科学院特邀顾问。

1992年任中国科

学院学部主席团名誉主席，并仍坚持有关学科领域的科学研究。

卢嘉锡教授曾任第八届全

国人大副委员长，现任第九届全国政协副主席，中国农工民主党主席，中国和平统一促进

会会长，中国科学技术协会名誉主席，中国科学技术史学会名誉理事长，福州大学名誉校

长，中国科学院福建物质结构研究所名誉所长等职。

卢嘉锡教授有很深的学术造诣，他在研究过渡金属络合物和簇合物、硫氮化合物、新技术晶体材料科学等方面均有创见。

1973年在国际上最早提出固氮酶活性中心网兜模

型，之后又提出过渡金属原子簇合物“自兜”合成中的“元件组装”设想，以及一些

〔MO₃S₄〕₄₊簇合物的类芳香性本质问题，使中国化学模拟生物固氮及有关原子簇的合成和结构化学研究跻身世界前列。

曾先后在国内外发表重要论文80余篇。

在他悉心组织指导

下，福建物质结构研究所在过渡金属原子簇结构化学、新晶体材料科学研究等方面均居于国际先进行列。

路甬祥，中国工程技术专家。

祖籍浙江慈溪，1942年生于浙江宁波。

1964年毕业于浙

江大学，1979年为德国亚琛大学液压气动研究所客座研究员，1981年获该校工程博士学位。

1983年为浙江大学教授、机械工程系流体传动研究所所长。

1985年起任浙江大学副

<<中国古代科学史纲>>

校长，1988年至1995年任浙江大学校长。

1990年当选为第三世界科学院院士。

1991年当

选为中国科学院（技术科学部）院士，1994年当选为中国工程院院士。

1986年至1996年任

中国科协副主席。

现任中国科学院院长，国家自然科学基金委员会委员，国务院学位委员

会委员，国家科学技术奖励评审委员会委员，香港大学教育资助委员会委员，中国科学技术史学会理事长等职，并曾任IACEE副主席。

路甬祥教授在机械工程特别是流体传动与控制、工程教育等领域做出过重要贡献，曾在欧、美等国家和国内获20项专利，在国内外发表过240多篇重要科研和工程教育论文，并出版学术专著。

他在前人基础上，创造性地提出“系统流量检测力反馈”、“系统压力直接检测和反馈”等新原理，并应用于先导流量和压力控制器件，将此技术推进到一个新阶段。

该技术被认为是20世纪80年代以来电液控制技术重大进展之一，有关项目曾获1988年、1989年国家发明二等奖、三等奖和光华科学基金特别奖，国家教委、机电部一等奖，并被德、日、瑞等多国列入教材与手册。

他研究开发的电液比例技术已被国家科委列为火炬

计划A类项目推广，还主持开发研究了相应的CAD、CAT支撑系统，被广泛应用于中国许多工业部门。

他创建的浙江大学流体传动与控制研究所已建成国家重点实验室、博士后流动站。

作为博士生导师，他先后培养出多名博士、硕士及博士后。

由于其在教育方面的

杰出成就，曾获1989年国家高等教育奖，并于1996年成为香港教育资助委员会第一位内地委员，同年获香港科技大学名誉工学博士学位。

<<中国古代科学史纲>>

书籍目录

<<中国古代科学史纲>>

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>