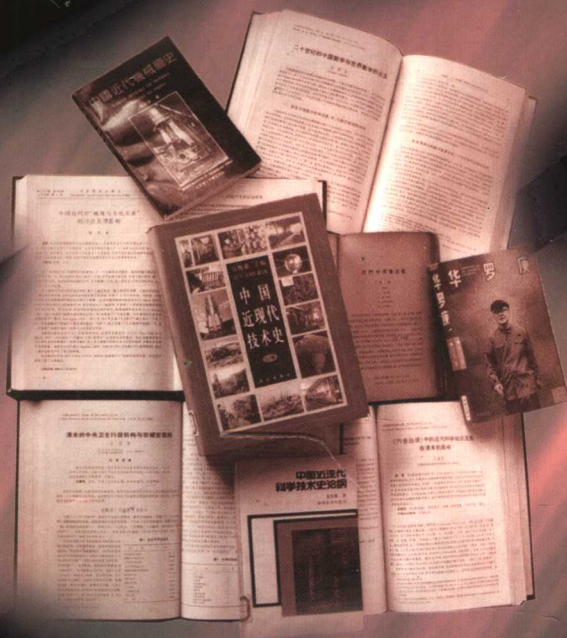


中国科学院知识创新工程项目
中国近现代科学技术史研究丛书
丛书主编 路甬祥

中国近现代科学技术史论著目录 (中)

A CATALOGUE OF TREATISES AND BOOKS ON THE HISTORY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY IN MODERN CHINA

邹大海 主编



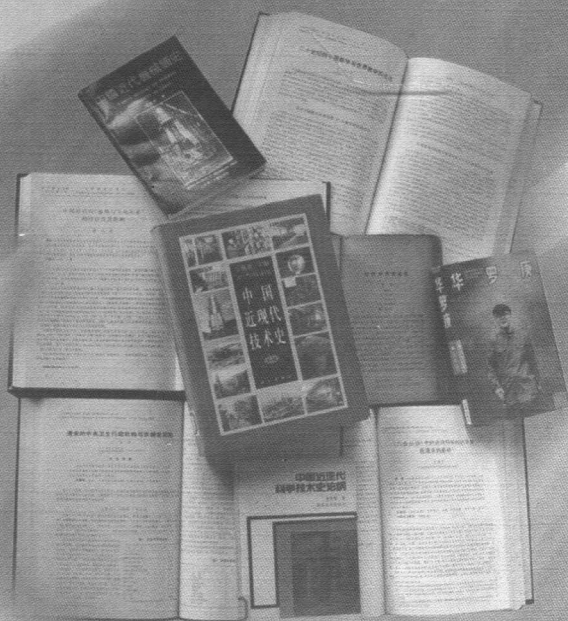
山东教育出版社

中国科学院知识创新工程项目
中国近现代科学技术史研究丛书
丛书主编 路甬祥

中国近现代科学技术史论著目录 (中)

A CATALOGUE OF TREATISES AND BOOKS ON THE HISTORY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY IN MODERN CHINA

邹大海 主编



山东教育出版社

内 容 提 要

本书较为系统地搜集了以中国近现代科学技术的发展历史及其与社会背景的关系为研究对象的中、英、日文论著的目录,并进行了整理分类。全书分单行本和论文两部分。每部分除科学技术各专科外,还有总论、科技传播与交流、科学技术机构与组织、科技教育、科技与产业、科学技术相关人物等综合性类别,各大类下又分若干小类。书末附有作者索引。本书为研究中国近现代史的学者提供了检索已有研究成果的工具。

作 者 简 介



邹大海, 1965年生于湖南省新化县。1994年获中国科学院自然科学史研究所理学硕士学位,现为该所研究员。主要从事中国早期科学思想史、中国数学史、中国科学史学史的研究,撰有专著一部,论文十余篇。

中国近现代科学技术史研究丛书

科学社团在近代中国的命运
技术与帝国主义研究
中国科技规划、计划与政策研究
中国近现代科技奖励制度
苏联技术向中国的转移（1949—1966）
当代中国技术观研究
两弹一星工程与大科学
中国数学的西化历程
中国近代数学教育史稿
中国近代代数史简编
近代中国物理学家集团的形成
中国现代物理学史
新中国与新科学：高分子科学在现代中国的建立
合成一个蛋白质
紫金山天文台史稿
中国近现代地图学史
地质学与民国社会
近代西方识华生物史
静生生物调查所史稿
中国近代疾病社会史（1912—1937）
中国航天技术发展史稿
中国计算机产业发展之研究
中国近现代电力技术发展史
永利与黄海
中国铁路机车史
中国近现代计量史稿
中国近现代减灾事业和灾害科技史
中国近代科技期刊源流（1792—1949）
近代科学在中国的传播
日伪时期的殖民地科研机构
中国科技政策资料选辑（1949—1995）
中苏两国科学院科学合作资料选辑
20世纪50—70年代中国科学批判资料选
科技“大跃进”资料选
翁文灏年谱
中国近现代科学技术史论著目录

目 录

第二编 论文

第一章 中国近现代科技史的综论	(245)
第一节 一般问题	(245)
第二节 中国近现代科学技术发展概况	(253)
第三节 科学、技术与社会	(258)
第四节 科技文化	(265)
第五节 科学技术与现代化	(271)
第六节 科技政策与管理、科研体制	(274)
第七节 文献资料及研究工具	(280)
第八节 其他	(285)
第二章 科技史、科技哲学	(287)
第一节 科学技术史	(287)
第二节 科学技术哲学	(298)
第三章 科学技术教育	(302)
第一节 综合	(302)
第二节 教育机构	(303)
第四章 科研机构、组织及基金	(327)
第一节 科学技术研究机构	(327)
第二节 科学社团	(330)
第三节 中央研究院	(333)
第四节 中国科学院	(334)
第五节 中国科学社	(335)
第六节 科技基金、管理机构及其他	(336)

第五章 科学技术的传播与交流	(340)
第一节 综合	(340)
第二节 科技文献的翻译	(344)
第三节 技术引进	(346)
第四节 留学生与近现代科技发展	(348)
第五节 其他	(349)
第六章 数理科学与化学	(352)
第一节 数学	(352)
第二节 物理学、力学	(367)
第三节 化学	(375)
第七章 天文学、地球科学	(383)
第一节 天文学	(383)
第二节 测绘学	(389)
第三节 地球科学综合	(391)
第四节 地球物理学	(393)
第五节 大气科学	(398)
第六节 地质学	(402)
第七节 地理学	(422)
第八节 海洋学	(430)
第八章 生物科学	(433)
第一节 进化论、生物学机构、生物学教育及其他	(433)
第二节 动物学、昆虫学	(437)
第三节 植物学	(440)
第四节 生理学	(443)
第五节 心理学	(445)
第六节 古生物学与人类学	(445)
第七节 遗传学、生物化学、生物物理学、生物工程	(448)
第八节 生态学、微生物学及其他	(451)
第九章 医药卫生	(453)
第一节 综合	(453)
第二节 医学交流与传播、医学教育	(457)
第三节 预防医学、保健和卫生事业	(462)

第四节	机构与组织	(470)
第五节	中国传统医药	(476)
第六节	医学各科	(481)
第七节	药理学	(485)
第十章	农业科学	(489)
第一节	综合	(489)
第二节	农业科学机构、农业教育及农业科技交流	(494)
第三节	农业工程	(498)
第四节	土壤与肥料	(502)
第五节	植物保护与农药	(506)
第六节	农艺学	(510)
第七节	农作物与园艺	(517)
第八节	林业科学	(526)
第九节	畜牧水产蚕桑等	(529)
第十一章	机械工程	(535)
第一节	综合	(535)
第二节	各种机械及技术	(539)
第三节	仪器仪表	(546)
第四节	金属学及金属工艺	(547)
第十二章	电工、电子及信息技术	(551)
第十三章	矿业冶金工程	(560)
第一节	综合	(560)
第二节	矿业工程	(562)
第三节	石油天然气工程	(570)
第四节	冶金工程	(573)
第五节	钢铁工程	(577)
第十四章	化学工程	(586)
第一节	综合	(586)
第二节	各种化学工程	(589)
第三节	石油天然气化工	(597)
第十五章	能源工程	(601)
第十六章	航空航天工程	(606)

第十七章 轻工业及手工业技术	(612)
第一节 综合	(612)
第二节 纺织工业	(612)
第三节 造纸与印刷工业	(618)
第四节 食品工业与盐业	(621)
第五节 手工业、包装及其他轻工业	(624)
第十八章 军事技术	(627)
第十九章 材料科学	(635)
第二十章 交通运输工程	(637)
第一节 综合	(637)
第二节 公路建设与运输工程	(638)
第三节 汽车工业技术	(640)
第四节 铁路建设及运输工程	(642)
第五节 铁路车辆技术	(646)
第六节 水路运输工程	(649)
第七节 造船工程	(653)
第二十一章 水利工程	(657)
第二十二章 建筑科学	(665)
第一节 综合	(665)
第二节 建筑技术与建筑材料	(672)
第三节 建设项目和建筑物	(675)
第四节 市政工程及园林建筑	(676)
第二十三章 环境科学及劳动保护科学	(678)

第二编 论 文

第一章 中国近现代科技史的综论

第一节 一般问题

- w1zlj1 *The Scientist and Industry in China* By Sowerby, A. de C.. *China Journal (of science and art)*. 1930, No. 12, p292 ~ 294.
- w1zlj2 *Chinese in the Field of Scientific Exploration* By Sowerby, A. de. C.. *China Journal (of science and art)*. 1936, No. 24, p170 ~ 172.
- w1zlj3 最近中国科学测验之发展及其趋势 左任侠. 学林. 第1辑. 1940年.
- w1zlj4 抗战前後の中国の科学とその将来 小宮義孝. 思想 275. 1947年3月.
- w1zlj5 中国の自然科学について 能田忠亮. 随筆中国 2. 1947年9月.
- w1zlj6 中国科学への関心 駒井卓. 学芸. 1948年7月第5卷第5号.
- w1zlj7 中国科学界への関心 駒井卓. 学芸. 1948年7月第5卷第5号第1~4頁.
- w1zlj8 中共に科学ありや 阿部良之助. 文芸春秋. 1949年8月第27卷第8期.
- w1zlj9 中国自然科学界の動向 山口一郎. 中国研究 14. 1951年6月第49~56頁.

- wlzljl0 中国の自然改造 浅川謙次. 中国研究月報 174. 1962 年 10 月第 1 ~ 26 頁.
- wlzljl1 中国における「科学実験」運動の進展と科学技術人才育成の問題 小林文男. アジア経済. 1965 年第 6 卷第 9 号第 90 ~ 94 頁.
- wlzljl2 近代中国における科学技術の地位—その思想史的考察 伊藤秀一. 東洋学術研究. 1966 年第 5 卷第 8 号第 65 ~ 77 頁.
- wlzljl3 「東方紅」は鳴りわたる躍進する中国の科学技術 武吉次朗. 科学朝日. 1971 年第 31 卷第 1 号第 24 ~ 34 頁.
- wlzljl4 現代中国における科学・技術の諸問題—科学史の発展のなかで中国はどう位置づけられるか 星野芳郎. 朝日アジアレビュー. 1972 年第 3 卷第 4 号第 128 ~ 131 頁.
- wlzljl5 生産点から発想する未来の技術者—中国の科学技術と日本の科学技術 星野芳郎. 中国 104. 1972 年 7 月第 6 ~ 31 頁.
- wlzljl6 中国における近代の科学用語の形成と定着 坂出祥伸. 日本の科学と技術. 1974 年第 15 卷第 1 期第 44 ~ 51 頁.
- wlzljl7 “科学”一词的来历 杨文衡. 中国科技史料. 1981 年第 2 卷第 3 期第 101 ~ 104 頁.
- wlzljl8 中国近代科学技术史中的几个问题 何绍庚. 科技史文集 (三)(综合辑). 上海科学技术出版社. 1980 年 8 月第 14 ~ 21 頁.
- wlzljl9 中国近百年科学技术史的分期及其划时代事件 杨德才. 科学技术与辩证法. 1996 年第 13 卷第 5 期第 41 ~ 43 頁.
- wlzljl20 关于中国近代科学技术史分期问题的讨论 张祖林. 自然辩证法研究. 2001 年第 17 卷第 3 期第 43 ~ 47 頁.
- wlzljl21 试论新中国技术发展的周期律 邢顺福. 科学技术与辩证法. 1992 年第 9 卷第 5 期第 28 ~ 34 頁.
- wlzljl22 历史上的科学技术结构——试论十七世纪之后中国科学技术落后于西方的原因 金观涛等. 自然辩证法通讯. 1982 年第 4 卷第 5 期第 7 頁.
- wlzljl23 科学技术结构的历史变迁——二论 17 世纪之后中国科学技术落后于西方的原因 金观涛等. 自然辩证法通讯. 1983 年第 5 卷第 1 期第 14 頁.

- w1zlj24 中国近代科学技术落后的三大原因 戴念祖
科学传统与文化—中国近代科学落后的原因(《自然辩证法通讯》杂志社编). 陕西科学技术出版社. 1983 年第 106 ~ 128 页.
大自然探索. 1983 年第 1 期. 第 155 ~ 165 页.
- w1zlj25 略论中国科学技术在近代落后的原因 杜石然、范楚玉等. 北京文苑第 1 辑. 1983 年 12 月第 158 ~ 165 页.
- w1zlj26 中国近代自然科学技术为什么落后? 郑公盾. 大自然探索. 1983 年第 1 期第 151 页.
- w1zlj27 谈中国近代科学技术落后的原因 戴念祖. 大自然探索. 1983 年第 1 期第 155 页.
- w1zlj28 从数学史看中国近代科学落后的原因 梁宗巨. 大自然探索. 1983 年第 1 期第 172 页.
- w1zlj29 中国近代科学落后与科举制的关系 郭永芳. 科研管理. 1983 年第 1 期第 66 页.
- w1zlj30 中国近代科学落后原因的思考 宋子良. 自然信息. 1983 年第 2 期第 47 页.
- w1zlj31 从认识论角度看中国近几百年来科学技术落后的历史原因 陈麟书. 四川大学学报(哲社版). 1983 年第 3 期第 95 页.
- w1zlj32 从耗散结构理论看中国近代科学技术落后的原因 查有梁. 社会科学研究. 1986 年第 2 期第 12 ~ 16 页.
- w1zlj33 历史的反思——为什么在近代中国的科学技术会落后于西方 张汉纲. 广西民族学院学报(哲社版). 1989 年第 1 期第 6 ~ 11 页.
- w1zlj34 近代中国科技落后的方法论原因 东方朔. 社会科学学报. 1990 年第 2 期第 32 ~ 36 页.
- w1zlj35 中国近代科学技术落后的原因 刘继德. 宁夏大学学报(社科版). 1990 年第 3 期第 19 ~ 23 页.
- w1zlj36 中国近代科学技术落后原因的研究 王鸿生. 中国人民大学学报. 1993 年第 2 期第 74 ~ 79 页.
- w1zlj37 中国科学技术在近代落后的原因 黄跃庆. 西南民族学院学报(哲社版). 1998 年第 19 卷第 6 期第 124 ~ 128 页.

- wlzlj38 中西科技起落的感想 任之恭. 自然辩证法通讯. 1983 年第 5 卷第 2 期第 3 页.
- wlzlj39 中国科技落后的省察——评《河殇》对此问题的观点 郭有通. 东方杂志. 1989 年第 23 卷第 5 期第 23 ~ 28 页.
- wlzlj40 中国近代自然科学的发轫 张玉法. 大陆杂志. 1987 年第 75 卷第 6 期第 1 ~ 17 页.
- wlzlj41 中国近代科学技术发展缓慢的内在因素 侯吉侠. 西安工业学院学报. 1988 年第 8 卷第 2 期第 74 ~ 77 页.
- wlzlj42 *Content Analysis of "People's Daily" Editorials and Research Papers, 1949—1981; Kuhn's Model of Scientific Paradigmatic Revolutions Applied to the Socialization of Scientists in China.*
By Chow, Peter K. . *Dissertation Abstracts International*. 1984, No. 45, p1563 ~ A.
- wlzlj43 科技人员在延安四十年 武衡. 科学学研究. 1984 年第 3 期第 41 页.
- wlzlj44 *Science in Changing Civilizations: China, India, Iran, and Japan.* Edited by Burkhart Holzner, Donald T. Campbell and Muhammad Shahidullah. *Knowledge: Creation, Diffusion, Utilization*. 1985, No. 6, p307 ~ 460.
- wlzlj45 为科技兴国而奋力工作——在中国科学技术协会成立三十周年纪念大会上的报告 钱学森. 中国科技史料. 1988 年第 9 卷第 4 期第 3 ~ 10 页.
- wlzlj46 科学在中国的命运 李光. 江汉论坛. 1989 年第 6 期第 60 ~ 64 页.
- wlzlj47 中日近代科技动力的比较研究 朱亚宗. 自然辩证法研究. 1991 年第 7 卷第 10 期第 28 ~ 32 页.
- wlzlj48 中苏科技发展的比较研究 焦瑞进. 科学学研究. 1991 年第 9 卷第 4 期第 59 ~ 69 页.
- wlzlj49 论近代科学技术在天津的开端 仇化庭、李铎. 中国科技史料. 1992 年第 13 卷第 1 期第 3 ~ 11 页.
- wlzlj50 西北近代科技开发述论 景永时. 宁夏社会科学. 1992 年 1 月第 1 期第 45 ~ 52 页.

- w1zlj51 近代上海教育、科学、文化事业的拓展与前进 罗哲文、史林. 1992年第3期第55~62页.
- w1zlj52 从文化背景看中国科学技术的发展道路 黄顺基、文史哲. 1992年第6期第41~44页.
- w1zlj53 我国基础学科发展投入产出分析 韩文秀、徐学军等. 科学学研究(京). 1993年第4期第25~34页.
- w1zlj54 抗日战争时期大后方科技进步述评 张瑾等. 抗日战争研究. 1993年第4期第96~119页.
- w1zlj55 我国近代科学的落后与学会组织的中断:谈科技史与学会史的关系之一 赵文登. 学会. 1993年第5期第35~37页.
- w1zlj56 上海80年代科技发展90年代展望 吴一心. 财经研究. 1993年第8期第42~46页.
- w1zlj57 试论近代中西科学思想的三大差别:兼论中国近代科技的落后 纪荣荣. 阜阳师范学院学报(社科版). 1994年第3期第17~22页.
- w1zlj58 *The Intellectual Isolation and Opening of Japan and China*
By Yamada Keiji 山田慶兒. *East Asian Science: Tradition and Beyond (Papers from the Seventh International Conference on the History of Science in East Asia)*. Osaka, Japan: Kansai University Press. 1995, p17~20.
- w1zlj59 中国妇女在科技发展中的地位和作用 曹婉如、王冰等. 自然科学史研究. 1995年第14卷第4期第297~311页.
- w1zlj60 关于当代中国科技文明的几个问题 高兴华. 社会科学研究. 1995年第6期第21~26页.
- w1zlj61 *Rights and Autonomy of Scientists: Cases in the People's Republic of China.* By Fan, Dainian. *Structures and Norms in Science / Maria Luisa Dalla Chiara (et al., edit)*. Dordrecht: Kluwer Academic. 1997, p155~166.
- w1zlj62 促进近代中国科技转型的两次理论争锋 薛其林. 湘潭师范学院学报. 1998年第19卷第1期第104~108页.

- w1zlj63 *Clientelism, Foreign Attention, and Chinese Intellectual Autonomy: The Case of Fang, Lizhi* By Ma, Shuyun. *Modern China*. Beverly Hills, London, New Delhi. 1998, Vol. 24, No. 4, p445 ~ 471.
- w1zlj64 我国最早“师夷长技以制夷”的实验 黄世瑞. 中国科技史料. 1998 年第 19 卷第 1 期第 89 页.
- w1zlj65 中国近代的科学名词审查活动(1915—1927) 张大庆
自然辩证法通讯. 1996 年第 18 卷第 5 期第 47 ~ 52 转 46 页.
第七届国际中国科学史会议文集(王渝生主编). 郑州:大象出版社. 1999 年 8 月第 549 ~ 559 页.
- w1zlj66 从科学口号到科教兴国战略:纪念五四运动八十周年 刘养卉. 社科纵横. 1999 年第 3 期第 10 ~ 11 页.
- w1zlj67 现代科技革命与邓小平科技思想 徐顺梨. 地方政府管理. 2000 年第 12 期第 12 ~ 14 页.
- w1zlj68 论二、三十年代中国科学本土化探索及其局限 段治文. 自然辩证法通讯. 2001 年第 23 卷第 6 期第 55 ~ 60 页.
- w1zlj69 论中国儒士和日本武士的文化差异及其在近代技术史上的作用 赖廷谦. 自然辩证法研究. 1989 年第 5 卷第 3 期第 48 ~ 55 页.
- w1zlj70 积健为雄 后来居上:从历史发展看新世纪中国科技创新 周光召. 学会. 2000 年第 6 期第 6 ~ 7 页.
- w1zlj71 三十五年来中国标准化事业的发展 国家标准局. 中国标准化. 1984 年第 10 期第 1 页.
- w1zlj72 中国近代工程图学的引进及其教育 刘克明. 教育科学研究. 1991 年第 2 期第 61 ~ 67 页.
- w1zlj73 我国真空标准的建立与发展 李承禄. 真空. 1988 年第 3 期第 11 ~ 14 页.
- w1zlj74 中国真空获得设备的进展 田观. 真空与低温. 1991 年第 10 卷第 2 期第 28 ~ 31 页.
- w1zlj75 我国真空工业的现状与发展 姜燮昌. 真空. 1999 年第 1 期第 1 ~ 7 页.

- w1zlj76 我国冷藏业制冷自控仪表和元件技术水平的回顾 徐庆磊. 制冷学报. 1992 年第 2 期第 33 ~ 35 页.
- w1zlj77 我国声发射技术近期研究和应用进展 袁振明. 无损检测. 1991 年第 13 卷第 10 期第 271 ~ 274 页.
- w1zlj78 我国溴化锂吸收式制冷机和热泵的发展概况 张永铨. 制冷技术. 1992 年第 3 期第 29 ~ 31 页.
- w1zlj79 试谈我国计量制度的沿革 韩伯生. 计量工作. 1964 年第 2 期第 6 页.
- w1zlj80 我国系统工程学科的渊源、现状和展望 张锡纯. 系统工程与电子技术. 1987 年第 3 期第 1 页.
- w1zlj81 控制论与系统科学与中国的缘分 宋健. 学会. 1997 年第 5 期第 3 ~ 6 页.
- w1zlj82 [中国の経済] 技術水準 内田元亨. 「現代の世界 3 東アジア」. ダイヤモンド社. 1970 年 6 月第 463 ~ 474 頁.
- w1zlj83 *Engineering Progress in China* By Ch'ien, Ch'ang-kan. *China Forum*. 1938, NO. 1, p252 ~ 254; 279 ~ 281.
- w1zlj84 *The Competitiveness in Technology Transfer Process: Case Studies of Japan and China* By Twu, Jaw-Yann/Jia Liqun. 经济科学. 名古屋大学. 1996, Vol. 93, No. 4, p1 ~ 24.
- w1zlj85 工厂设计十年的辉煌成就 机械工厂设计. 1959 年第 10 期第 16 页.
- w1zlj86 发电设备及动力机械工厂设计十年成就 朱兆衍. 机械工厂设计. 1959 年第 10 期第 19 页.
- w1zlj87 中国と巨大化技術 近藤完一. 経済評論. 1976 年 7 月第 25 卷第 8 号第 19 ~ 33 頁.
- w1zlj88 中国における技術革新運動 星野芳郎. 「技術革新の根本問題」. 勁草書房. 1965 年 5 月第 327 ~ 429 頁.
- w1zlj89 中国の土法技術—洋式技術体系への抗体(上下) 小島麗逸. 技術と人間. 1972 年 4 月第 1 卷第 1 号第 57 ~ 61 頁; 第 2 号第 57 ~ 66 頁.
- w1zlj90 中国の技術の現状について 赤羽信久. 東洋學術研究. 1966 年第 5 卷第 8 号第 78 ~ 88 頁.

- w1z1j91 中国の技術水準を測る 内田元亨. 中央公論. 1967年7月第82巻第8号第70~89頁.
- w1z1j92 中国の技術発展とその特質 佐藤真住. ESP 82. 1972年6月第33~36頁.
- w1z1j93 中国の技術革新 松本博一
エカフエ通信 248. 1960年12月第25~40頁.
東亜時論. 1961年1月第3巻第1号第25~32頁.
- w1z1j94 自主技術開発から発展期へ 赤羽信久. 朝日アジアレビュー 9. 1972年1月第35~39頁.
- w1z1j95 论技术结构的历史演化与我国技术结构的发展模式 陈凡等. 科学技术与辩证法. 1988年第1期第59頁.
- w1z1j96 技術史のなかで中国の技術発展はどう位置づけられるのか 星野芳郎. 現代中国 48・49. 1974年1月第29~42頁.
- w1z1j97 知恵の技術論—土法思想を支える中国の経済基盤 小島麗逸. 中国 105. 1972年8月第6~25頁.
- w1z1j98 動く中国の技術水準 古谷正之. アジア経済旬報 570. 1964年3月第1~6頁.
- w1z1j99 過去10年間における中国の技術発展 佐藤真住. 「中国経済の長期展望」 3. アジア経済研究所. 1967年3月第159~178頁.
- w1z1j100 论抗战时期的大后方工业科技 黄立人. 抗日战争研究. 1996年第1期第138~159頁.
- w1z1j101 中国の工業技術 神原周. 東亜時論. 1965年5月第8巻第5号第29~36頁.
- w1z1j102 技術的側面からみた中国の中小規模工業 佐藤真住. 「中国経済の長期展望」 2. アジア経済研究所. 1966年3月第211~236頁.
- w1z1j103 中国重工業の技術的発展 尾崎庄太郎. 中国資料月報 114. 1957年10月第1~40頁.
- w1z1j104 中国重化工業の技術水準 佐藤真住. 大陸問題. 1967年4月第16巻第4号第32~42頁.

第二节 中国近现代科学技术发展概况

- w1z2j1 六十年来中国科学 周培源. 纪念五四运动六十周年学术讨论会论文选(一). 北京: 中国社会科学出版社. 1980年第44~63页.
- w1z2j2 *Pure and Applied Sciences in Developing China* By Waddell, J. A. L. . *Chinese Students' Monthly*. 1923, Vol. 19, No. 2, p11~22.
- w1z2j3 *The Science and Art of War in China* By Sowerby, A. de C. . *China Journal (of science and art)*. 1924, No. 2, p493~496.
- w1z2j4 *China's Progress in Science* By Sowerby, A. de. C. . *China Journal (of science and art)*. 1931, No. 15, p115~117.
- w1z2j5 *Scientific Work in China* By Wung, Wen-hao. *People's Tribune N. S.* . 1934, No. 6, p586~588
- w1z2j6 *Science in China during the Past Quarter Century* By Sowerby, A. de. C. . *China Journal (of science and art)*. 1936, No. 25, p227~231.
- w1z2j7 *Modern Science in China* By Ting, V. K. . *Asia*. 1936, No. 36, p131~134.
- w1z2j8 *Introduction and Development of Science in China* By Liu, C. H. . *China Journal (of science and art)*. 1941, No. 34, p120~125, 210~219.
- w1z2j9 抗战前後の中国の科学とその将来 小宮義孝. 思想 275. 1947年3月第54~61頁.
- w1z2j10 *The Development of Natural Science in New China* By Tsien, San-tsiang. *People's China*. 1953, No. 18, p6~10.
- w1z2j11 中国近代科学概况 钱三强. 科学通报. 1953年7月号.
- w1z2j12 十年来中国科学技术的发展 严济慈. 科学通报. 1959年第18期第607页.
- w1z2j13 十年来自然科学的重大进展—为庆祝中华人民共和国建国十周年而作 杜润生. 科学通报. 1959年第19期第619页.