



1950-1981

兰州大学学报丛刊

全国高等院校 自然科学学报总目录

兰州大学图书馆

兰州大学学报编辑室

合编



前　　言

教育、科学是全面开创社会主义现代化建设新局面，实现国民经济翻两番宏伟目标的三个战略重点之一。全国高等院校现有700多所，据1981年底统计，其中设有自然科学专业的综合大学、理工院校、农业院校、林业院校、医药院校，师范院校等共582所。从事自然科学教学和科研的教授3100多人，副教授15000多人，讲师89000人，在高等学校中，高级教学、科研人员占75%以上。同时，还有一批科学研究机构和一万多专职科研人员，国家首批博士学位指导教师和硕士学位专业点的80%以上也都集中在高等院校，并有百万大学生和上万研究生，是国家的一支十分重要的研究力量。不论在基础研究，应用研究，还是在发展研究方面，都有许多有影响的成果。高校自然科学发展报是传递科研、学术研究信息的工具，并且还是我国自然科学学术刊物的主要部分，它一向被学术界和生产部门所关心和重视。学报发表的学术论文是国家社会主义现代化建设中的“第二资源”。要使这部分“资源”用好，为社会增加科研能力，为发展经济服务，就必须重视科技情报工作。如果说经济建设能否搞好要看科学技术，那么科学技术能否搞好就要看科技情报灵不灵，用得好不好。为了使教学、科研和生产部门全面了解各校学报发表的研究成果，利用这些成果更好地为教学、科研和生产服务，为实现翻两番的宏伟目标服务，我们编辑了这部大型资料性检索工具书《全国高等院校自然科学学报总目录》。

这册《总目录》收集了建国以来（从1950年初到1981年底）的366所理工农医院校、师范院校编辑出版的自然科学学术刊物（主要为各校学报、以及科研成果汇编、论文集、丛刊、文摘等）434种（台湾资料暂缺，未统计在内），篇目58260条，约290万字。以后每年编辑一册。现编的这一册，计有科学总论，数理科学和化学，天文学、地球科学，生物科学，医药、卫生，农业科学，工业技术，交通、运输，航空、航天，地理科学等方面的一百多个学科。与这些学科有关的科技部门和经济部门的有关同志在制订科研规划和生产计划时，可减少查阅资料的困

难，很好利用这些科研成果，节省大量投资，避免重复浪费，把科学技术搞上去，以取得较好的社会经济效果。因此，《总目录》实为科研、教学、行政管理及生产部门等有关同志的助手和顾问。

《总目录》分类的主要依据是《中国图书馆图书分类法》，但根据实际略有增删和合并。不同类别和地区的学校，按教育部编的《全国高等学校名册》的顺序排列，同一院校按刊物出版时间期号的先后顺序排列，每个条目按文章题目、作者、刊物名称、刊物出版的年期排列。

《总目录》以收集学术论文为主，旁及译著和评介，未收消息、报导及其它性质的文章。对属于跨学科的论文题目按其论述的主要内容列入适当学科，不互见科目。师范院校学报中有不少关于大专、中专、中学教材与教学研究的条目，我们将其列入“自然科学发展与普及”一目中。还有不少关于自然辩证法的条目，我们把它列入“自然科学理论与方法”一目中。

为了便于读者查找论文，我们将各期刊名称及出版学校编成索引附后。

在编辑这本《总目录》的过程中，得到甘肃省图书馆学会、甘肃省中心图书馆和甘肃省公共图书馆、中国科学院兰州图书馆、兰州医学院图书馆、兰州铁道学院图书馆、西北师范学院图书馆、甘肃工业大学图书馆等的支持和协助，为我们提供了大量的资料；同时，全国各高等院校学报编辑部也大力支持，详细介绍了他们学报创刊、停刊、复刊和刊物名称变化的情况，并来信鼓励我们的工作；协助分类的有兰州医学院的朱允尧、郭嵩祺、陈东阁，兰州大学的高冠群、王志勤、李知礼、张明凤、田超、隆延瑞、张兰如等同志，在此，我们表示衷心的感谢。由于我们水平所限，编辑这样一个涉及时间长、学科广泛的大型检索工具书，错误缺点难免，恳切期望读者批评指正，以便今后进一步改进编辑工作，编好以后每年一册的《全国高等院校自然科学学报总目录》。

兰州大学图书馆
兰州大学学报编辑室

一九八二年十一月

目 次

前 言

- 7 海洋学 (345)
9 自然地理学 (347)

N 自然科学总论

- 0 自然科学理论与方法 (1)
09·91 自然科学史、自然研究、自然历史 (10)
1 自然科学现状、概况 (16)
2 自然科学团体、会议 (20)
4 自然教学与普及 (22)
94 系统学(系统论、系统工程学) (35)

O 数理科学和化学

- 1 数学 (36)
3 力学 (149)
4 物理学 (183)
6 化学 (219)
7 晶体学 (298)

P 天文学、地球科学

- 1 天文学 (302)
2 测绘学 (305)
3 地球物理学 (307)
4 气象学 (311)
5 地质学 (320)

Q 生物科学 (354)

- 1 普通生物学 (356)
2 细胞学 (358)
3 遗传学 (361)
4 生理学 (364)
5 生物化学 (368)
6 生物物理学 (376)
7 分子生物学 (378)
91 古生物学 (379)
93 微生物学 (380)
94 植物学 (384)
95 动物学 (397)
96 昆虫学 (413)
98 人类学 (416)

R 医药、卫生 (417)

- 1 预防医学、卫生学 (441)
2 中国医学 (462)
3 基础医学 (530)
4 临床医学 (573)
5 内科学 (589)
6 外科学 (693)

71	妇产科学	.....(742)	TD	矿业工程	.....(1016)
72	儿科学	.....(752)	TE	石油、天然气工业	.....(1030)
73	肿瘤科学	.....(763)	TF·TG	冶金工业、金属学、 金属工艺	.....(1037)
74	神经病学与精神病学	.....(811)	TH	机械、仪表工业	.....(1073)
75	皮肤病学与性病学	.....(823)	TJ	武器工业	.....(1099)
76	耳鼻咽喉科学	.....(829)	TK	动力工业	.....(1101)
77	眼科学	.....(835)	TL	原子能技术	.....(1111)
78	口腔科学	.....(846)	TM	电工技术	.....(1112)
8	特种医学	.....(852)	TN	无线电电子学、电讯 技术	.....(1135)
9	药物学	.....(859)	TP	自动化技术、计算机 技术	.....(1169)

S 农业科学(914)

1	农业基础科学	.....(917)
2	农业工程	.....(927)
3	农学(农艺学)	.....(931)
4	植物保护	.....(937)
5	农作物	.....(947)
6	园艺	.....(961)
7	林业	.....(967)
8	畜牧、兽医、狩猎、养蜂	.....(976)
9	水产、渔业	.....(1001)

T 工业技术

TB	一般工业技术(1004)
----	--------	-------------

TD	矿业工程	.....(1016)
TE	石油、天然气工业	.....(1030)
TF·TG	冶金工业、金属学、 金属工艺	.....(1037)
TH	机械、仪表工业	.....(1073)
TJ	武器工业	.....(1099)
TK	动力工业	.....(1101)
TL	原子能技术	.....(1111)
TM	电工技术	.....(1112)
TN	无线电电子学、电讯 技术	.....(1135)
TP	自动化技术、计算机 技术	.....(1169)
TQ	化学工业	.....(1188)
TS	轻工业、手工业	.....(1215)
TU	建筑科学	.....(1219)
TV	水利工程	.....(1241)

U 交通、运输(1254)

V 航空、航天(1273)

X 环境科学(1278)

其 它(1284)

附 录(1286)

N 自然科学总论

- 0 自然科学理论与方法
- 09、91 自然科学史、自然研究、自然历史
- 1 自然科学现状、概况
- 2 自然科学团体、会议
- 4 自然科学教学与普及
- 94 系统学(系统论、系统工程)

N0 自然科学理论和方法

- 努力应用唯物辩证法指导电学教学 吴义芳
北京大学学报(自) 1977.1
- 评钱伟长关于“物质的一般概念”的广播稿
张礼 清华大学学报 1959.3
- 辩证唯物主义和现代物理学在物质结构方面的发现
巴巴诺夫 新清华月报 1955.10—11
- 对微分本质的一点认识 朱学贤 清华北大理
工学报 1975.3
- 微分学是描述运动的科学 马克思《数学手稿》学
习班部分同志 清华北大理工学报 1975.3
- 浅谈函数概念——“函数”学习小结 乌宇奇
清华北大理工学报 1975.3
- 现代地质学中的两种世界观斗争 《地质学基础》
编写组 清华北大理工学报 1975.4
- 正确的理论解释是怎样得来的一氧化氮监测仪中
一个新理论的产生 化学系分析化学专业72
届毕业实践小组 清华北大理工学报
1976.1
- 运用对立统一规律认识道岔改进道岔 线路教研
室 北方交通大学学报 1976.2
- 技术革新需要辩证法——二十五米数控组合机床的
研制 大连机车车辆工厂《自然辩证法》学习
小组 北方交通大学学报 1976.2
- 一部既有价值又有作用的好书 伊清泉译
北京矿业学院学报 1955.3
- 我对科学的研究工作的几点体会 马许 北京铁
道学院教学研究 1956.1
- 进一步发展与改进科学的研究工作的途径——在我院

- 第一次科学讨论会运输分组会上的发言
奥列什柯 北京铁道学院教学研究 1956.2
- 论基尔皮契夫院士对梁布辛斯基论点的批判——在
量纲分析中把湿度作为导出量的问题
宋懿昌 北京航院学报 1957.3
- 不能让农业地质学派的伪科学理论继续支配祖国的
土壤科学 李连捷 北京农业大学学报
1956.1
- 四千年前“巴比伦文明毁灭的悲剧”不允许在二十
世纪的新中国重演 关君蔚 北京林学院
学报 1979.1
- 关于在数学系开设“辩证唯物主义与数学”讲座的
几点初步意见 集体讨论 北京师范大学报
(自) 1958.1
- 对玻尔关于量子力学中果律的新观点的批判
量子力学哲学研究小组 北京师范大学报(自)
1959.5
- 以“矛盾论”为指导正确研究和解决植物界进化问
题 乔曾鉴 北京师范大学报(自) 1960.2
- “杞国无事忧天倾”——“九星联球”会导致地球
毁灭吗? 辛禹 北京师范大学报(自)
1975.1
- 批判资产阶级唯心主义自然观对热力学第二定律的
歪曲 卫物 北京师范大学报(自) 1975.1
- 用唯物辩证法改造数学的光辉典范 黄顺基等
北京师范大学报(自) 1975.2
- 批判苏修鼓吹的新骗术——“传心术” 吴师等
北京师范大学报(自) 1976.1
- 把实验室逐步改造成为教学、生产、科研三结合的
基地 七三级无机化学教学小组 北京师
范大学学报(自) 1975.2

评现代生物学中的述原论	钟安环	北京师大 学报(自)	1975.2	《数学手稿》讲座(初稿)第七讲马克思研究微分学史的方法论	黄顺基等	北京师大学报 (自)	1979.4
谈谈农林牧之间的辩证关系	师哲地	北京师 大学报(自)	1976.2—3	数学哲学杂记	曾鼎钰	南开大学学报(自)	1956.2
新生事物是不可战胜的——从哥白尼的日心说谈起	田延	北京师大学报(自)	1976.2—3	植物形态学与哲学	綦秀蕙	南开大学学报 (自)	1964.1
量子力学发展性的道路是封闭不了的——评冯·诺意曼完备性定理	量子力学小组	北京师 大学报(自)	1976.2—3	试用对立统一的观点讨论热力学第二定律中的一些问题	南凯华	南开大学学报(自)	1976
定域隐变量理论实验检验概况评述	师量	北京师大学报(自)	1976.2—3	用唯物辩证法指导数学研究	数学系数学专业学 习马克思《数学手稿》小组	南开大学学报 (自)	1977.1
细胞的发现揭示了有机界发展过程的辩证法——《自然辩证法》学习札记	钟安环	北京 师大学报(自)	1977.1	量子物理的哲学问题	萨达比 考恩夫斯合著 杨朝演译 教学与研究(石家庄师范学院)		1957.1
“靴袢理论”和奥米里扬诺夫斯基的“辩证法”	何祚麻	北京师大学报(自)	1977.1	必须重视自然科学基础理论的研究	进军	山西 大学学报(自)	1978.1
达尔文的进化论把生物学确立为科学——《自然辩 证法》学习札记	钟安环	北京师大学报 (自)	1977.2	相对论的基础和哲学意义	丁士章	山西大学 学报(自)	1978.2
运用唯物辩证法分析“一次函数和直线方程”	臧龙光	北京师大学报(自)	1977.3	学习辩证法掌握辩证法	张家治	山西大学学 报(自)	1978.2
试用对立统一观点阐述氧化还原理论	简国才	北京师 大学报(自)	1977.3	自然科学中的因果性和随机性	田承骏	山西 大学学报(自)	1978.2
学习唯物辩证法浅析“数列和极限”	李毓佩	北京师大学报(自)	1977.4	爱因斯坦与物理学的统一	李德明	山西大学 学报(自)	1979.1
谈谈电磁运动中的矛盾	沈小峰	北京师大学 报(自)	1977.4	研究和应用巴甫洛夫学说应抱老实认真的态度(评 王伯伦同志“巴甫洛夫高级神经活动类型学说在研究学生个性特征方面的应用”)	辛振世等	山西师院学报(自)	1957.3
生物学的发展和辩证唯物主义的胜利——《自然辩 证法》学习札记	童芍素	北京师大学报 (自)	1978.1	加强与工厂联系，开展科学研究工作	胡国栋	大连工学院学刊	1954.1
原子和原子核内部的对立统一	浩峰	北京师 大学报(自)	1978.1	学习理论联系实际——工人学员讲稿选登	大连 工学院学报		1975.2
列宁对现代物理学中唯心主义思潮的批判	林万 和	北京师大学报(自)	1978.1	学习马克思《数学手稿》改革数学教材	《工程 数学基础》教材编写组	大连工学院学报	1975.3
学习《自然辩证法》研究针刺麻醉原理	王友良	北京师大学报(自)	1978.1	论导数、微分、积分之间的关系	无机物专业七 三一班《数学手稿》学习手稿	大连工学院 学报	1975.4
学自然科学要学会用辩证法	张红威等	北京 师大学报(自)	1978.1	《自然辩证法》学习讲座(一)、(二)、(三)、 (四) 《自然辩证法》读书班	大连工 学院学报		1976.1—4
谈谈初等数学中的辩证法	蒋嘉申	北京师 大学报(自)	1978.1	唯物辩证法指导我们研制新的催化剂	大连化学 物理研究所二室二〇三组	大连工学院学报	1976.2
浅谈腈纶生产过程中的辩证法	董瑞侠	北京 师大学报(自)	1978.1	对质量与能量几个基本问题的看法	陈方培	大连工学院学报	1976.3
谈谈分子运动的辩证法	沈小峰	北京师大 学报(自)	1979.1	用唯物辩证法指导大连新港的设计	大连新港栈 桥原油码头设计组	大连工学院学报	1976.4
深入学习和研研马克思主义《数学手稿》	黄顺 基等	北京师大学报(自)	1979.1				
试论“必须设对照试验的优选法”	陈木德	北京师大学报(自)	1979.4				
《数学手稿》讲座(初稿)第八讲马克思对牛顿莱 布尔尼茨神秘微分学的分析与批判	黄顺基等	北京师大学报(自)	1979.4				

浅谈自然科学与生产斗争的辩证关系	辛言		我们是怎样实现南鱼北孵的	中共莫力庙水库委
大连工学院学报		1977.3	员会	吉林大学学报(自) 1975.3
在竖井注浆实践中学习辩证法	注浆科研组等		怎样认识微分和无限小	林龙威 吉林大学学
东北工学院学报		1975.1	报(自)	1975.3
微分子研究中两种对立的方法论——学习马克思			学自然科学的要学会辩证法	材料专业《自然辩
《数学手稿》的一点体会	吴正大	东北	证法》学习小组	吉林大学学报(自)
工学院学报		1975.1		1975.3
新微积分浅说	曹成吉	东北工学院学报		
		1975.2	按照马克思主义认识论搞好基础理论研究	化学
极限概念是唯物辩证法思想的光辉体现	曾晓明		系物质催化动力学教研室	吉林大学学报
东北工学院学报		1976.2	(自)	1975.3
元素周期律的发现是辩证唯物论的胜利	张经坤		坚持实践第一的观点，多快好省地开展油脂生产	
东北工学院学报		1977.4	四平市植物油厂	李川江 吉林大学学报
关于自然科学教学的认识论问题	陈昌曙		(自)	1975.4
东北工学院学报		1978.1	争取加工弯头的更大自由	吉林化建公司直属加
现代科学技术发展的特点	陈敬燮	东北工学	工班	吉林大学学报(自) 1975.4
院学报		1978.3	从母液合成分子筛看矛盾的特殊性	田宝箱等
微分对策——其起源、发展及某些问题	张嗣瀛		吉林大学学报(自)	1975.4
东北工学院学报		1980.1	试论现代自然科学发展的辩证规律	金昌益
试论物质运动形式的分类问题	林群	沈阳化	延边大学学报(自)	1979.1
工学院学报		1980.创刊号	自然科学工作者要学会用唯物辩证法——学习马克	
关于代数微分法的一些讨论——学习马克思《数学			思《数学手稿》的一点体会	冯鹏起
手稿》的体会	孙占山等	大连海运学院	吉林工业大学学报	1978.1
学报		1978.1	谈高等学校中的科技情报研究工作	靖继鹏
获得性能否遗传是两个学派论点的根本分歧			吉林工业大学学报	1979.3
景士西	沈阳农学院学报	1957.2	学习马克思《数学手稿》的札记与议	何季阳
试评“相对遗传力”理论	景士西	沈阳农学	吉林工学院学报	1980.1
院学报		1981.15	试论地质力学方法中的辩证法	石沧桑 长春
略谈“同一法”	张毓新	辽宁师院学报(自)	地质学院学报	1975.2
		1979.1	地质学发展史中两种世界观的斗争	张增清
解析几何的哲学分析	刘猷桓	辽宁师院学报	长春地质学院学报	1976.2
(自)		1981.4	“发展”还是“篡改”——也谈地质力学发展中的	
科学的研究与研究方法	陈昌曙	锦州师院学报	几个问题	毛崇杰 长春地质学院学报
(自)		1980.1		1976.2
关于在高等学校开展科学研究工作的若干问题			评“地质构造的力学分析与历史分析相结合”的原	
匡亚明	东北人民大学学报(自)	1955.1	则	石沧桑 长春地质学院学报
				1976.4
直觉主义逻辑的简单介绍	莫绍揆	东北人民	怎样理解恩格斯关于物质运动基本形式的论述——	
大学学报(自)		1957.2	再评《关于发展地质力学理论的几个问题》	
评《热的本性是什么?》	李容	吉林大学学	毛崇杰 长春地质学院学报	1976.4
报(自)		1974.1	谈谈“玢岩铁矿理查模式”的一些哲学问题	
用唯物辩证法分析单晶炉热场问题	崔津申		石沧桑 长春地质学院学报	1977.1
吉林大学学报(自)		1974.3	沉积岩石学中几个传统观念的剖析	何起祥
怎样认识热的本质	周堤	吉林大学学报(自)	长春地质学院学报	1977.1
		1975.1—2	论地壳演化中矛盾的对立和统一——评《把地质力	
斗争需要我们学习和掌握自然辩证法		无机专业	学发展到哪里去》等文	李敬东 长春地
《自然辩证法》学习小组		1975.1—2	质学院学报	1977.2
谈发展地质科学的几个问题	龚平等		谈发展地质科学的几个问题	长春地
歌德巴赫猜想是正确的	张德馨	东北师范大学	质学院学报	1977.4
李水廷等	吉林大学学报(自)	1975.1—2	报(自)	1981.3
			自然辩证法的对象内容及其在科学分类中的地位	

解恩译等	吉林师大学报(自)	1980.3			1975.2
试论基础科学研究的战略意义	廖正衡等		微分的本质是什么?	谢洪欣	复旦学报(自)
吉林师大学报(自)		1979.1			1975.2
物理学发展规律与成见的阻碍作用	黄守学		微分和辩证法	吴文京	复旦学报(自)
四平师院学报(自)		1981.1			1975.3
马列主义教师与技术教研室的关系	Ц·М特洛		评李森科的“品种内杂交”		遗传学专业
莫夫	哈尔滨工业大学学报	1954.1	73级理论小组	复旦学报(自)	1975.4
焊接教研室开展科学的研究工作的几点体会			学习恩格斯的一封信,加深对《数学手稿》的理解		
陈定华	哈尔滨工业大学学报	1954.2	欧阳光中等	复旦学报(自)	1975.4
关于中华人民共和国轧钢技术的简介	斯米尔		对立统一法则支配“导函数概念”的建立		
诺夫	哈尔滨工业大学学报	1958.1	严绍宗	复旦学报(自)	1975.4
学习《矛盾论》分析一个数学问题	黎明		关于量子力学的数学特征——学习马克思《数学手稿》的体会	倪光炯等	复旦学报(自)
哈尔滨工业大学学报		1975.1			1976.1
科学在直接生产力中的体现	《自然辩证法》研究室	1980.2	也谈谈什么是微分的本质	沈天骥	复旦学报(自)
马克思对数学的贡献	数学教研室	王泽汉			1976.1
哈尔滨工业大学学报		1980.3	关于热动说和热质说的论战	金若水等	复旦学报(自)
厂校协作搞科研的体会	电缆教研室	哈尔滨电工学院学报			1976.2
电		1960.3	科学原子论的产生	裴华	复旦学报(自)
我院中专部在大搞科学的研究工作中的几点体会					1976.3—4
赵廷科	哈尔滨电工学院学报	1960.4	论零是微分的本质	周林东等	复旦学报(自)
悖论与不矛盾性	谢洪欣	大庆石油学院学报			1977.1
		1981.3	对极限的理解	数学专业76级《数学手稿》学习小组	复旦学报(自)
3°k微波辐射的发现说明了什么?——兼评“大爆炸宇宙学”	李柯	复旦学报(自)			1977.1
		1973.2	教研组综合性题目及可包括在内进行研究的若干题目的举例	同济大学学报	1956.1
评爱因斯坦的时空观	李柯	复旦学报(自)	关于高等学校中科学的研究工作的意义及其开展问题的一些见解	苏联专家K·N·维托希金教授	
		1973.3	同济大学学报		1956.2
评爱因斯坦的运动观	李柯	复旦学报(自)	热力学中辩证唯物主义与唯心论的斗争	沈维道	
		1974.1	交通大学学报		1960.2
关于爱因斯坦和相对论的讨论——来信来稿摘要			惯性定律的诞生真相	戈正铭	上海交大报
复旦学报(自)		1974.1			1980.2
评爱因斯坦的物质观	李柯	复旦学报(自)	谈谈固体力学学科的特殊矛盾和变形运动的属性	李思简	上海交通大学学报
		1974.2			1980.2
学习马克思的《数学手稿》座谈会发言纪要			量子力学的几率解释与决定论是不相容的	陶宗英	上海交通大学学报
复旦学报(自)		1974.2			1980.2
半导体和社会实践	辛可	复旦学报(自)	相似系统的相似自由度	顾广鉴	上海铁道学院学报
		1974.3—4			1981.4
对“基本粒子演化假说”的一些探讨	谭涛		从认识论总结农业生产中唯心主义的教训		
复旦学报(自)		1974.3—4	苏文品	上海农学院科技资料	1981.2
相对论的重新审查	(法)L·布里渊	复旦学报(自)	门捷列夫方法论初探	盛根玉等	华东师大学报(自)
		1974.3—4			1981.1
基本物理常数变不变?	复旦学报(自)		时间、空间是物质的存在形式	程开甲	教学与研究汇刊(自)
		1974.3—4	与研究汇刊(自)	南京大学	1956.1
评相对论的空间、时间和惯性运动观念	武哲		电磁场是物质的一种形态	鲍家善	教学与研究汇刊(自)
复旦学报(自)		1974.3—4	南京大学		1956.1
质量可变,物质不变——评唐孝威、何祚麻二同志的讨论	卢炬甫	复旦学报(自)	自然科学中唯物主义和唯心主义的斗争	孙叔平	
		1974.3—4	南京大学学报(自)		1956.2
两种微分法的区别	戴巧明	复旦学报(自)	极限的另一个说法	莫绍揆	南京大学学报(自)
					1958.1

关于岩浆起源学说的评述	李学清	南京大学 学报(地质)	1962.1	地球和太阳的元素丰度对比及其对太阳系起源和演化的意义	黎形	中国科技大学学报	
从辩证唯物的观点来看理论力学中一些基本概念和它们的讲法	胡乾善	南工学报	1956.2	1979.2	从牛顿力学来看相对论	刘昌健	合肥工大 学报
政治、哲学、科学	肖焜焘	南工学报	1979.1	1962.11	试论力和机械运动——读恩格斯《自然辩证法》的一点体会	江礼斌	合肥工业大学学报
重量与质量	柳涛	南京师院学报(自)	1980.1	1974.2	对质量概念的认识	江礼斌	合肥工业大学报
谈谈电子的波动性及测不准关系的意义	姚崇福	扬州师院学报(自)	1960.5	1977.1	惯性和变动性的对立统一问题	刘友苏	淮北 煤师院学报(自)
化学反应速度的两种不同表示方法的实质	郭荣	扬州师院学报(自)	1981.2	1980.1	论质量的统一性	葛旭初等	淮北煤师院学报 (自)
英伦椽笔在，地史著神州——论英国学者李约瑟博士关于中国地理学史的著述(续)	秦子卿	扬州师院学报(自)	1981.2	1980.3	再论质量和能量的对立和统一	李复龄	淮北 煤师院学报(自)
关于相交线可以向平行线转化的认识——学习《反杜林论》(哲学编)的一点体会	孙存金	江苏师院学报(自)	1975.1	1981.3	关于数学发展的动力问题	周济	厦门大学学报(自)
从概率的定义看数学中的唯心主义和形而上学	杜午初	江苏师院学报(自)	1975.1	1962.1	“复归”到辩证思维的必然性和必要性	吴伯信	厦门大学学报(自)
生态平衡与哲学规律	吴鼎福	南京师院学报(自)	1981.3	1962.2	关于非生物界诸运动形态的基本矛盾问题——《自然辩证法》研究班讨论综述	周济	厦门 大学学报(自)
数学与辩证法	廖念怡	杭州师院学报(自)	1960.1	1962.2	评“光速极限”	黄政新	厦门大学学报(自)
导数概念与唯物辩证法	汪万年	杭州师院学报(自)	1960.1	1975.1	只有唯物辩证法才能理解微积分的实质	施剑秋	厦门大学学报(自)
爱因斯坦的治学方法	许良英等	杭州师院学报(自)	1979.2	1975.1	人和猿的本质区别是不容混淆的	林春	厦门 大学学报(自)
电磁场是物质的一种形态	高守恩	杭州师院学报(自)	1979.2	1976.2	从猿到人的过渡时期是什么?	陈国强	厦门 大学学报(自)
关于张华的物理学问题	洪震寰	温州师专学报(自)	1981.1	1976.2	时空间题上的唯物论与唯心论的斗争	潘幼仲	厦门大学学报(自)
“一分为二”是物质微观结构及其规律探索的灿烂明灯——I：原子层次结构及其规律的探索	尹鸿筠	中国科技大学学报	1974.1—2	1977.1	开发海洋认识海洋	海洋系写作组	厦门大学 学报(自)
评时空对称原理及其它相对论	天体物理组	中国科技大学学报	1974.1—2	1977.1	细胞学说的哲学意义	黄厚哲	厦门大学学报 (自)
从经典力学到狭义相对论的发展看哲学对自然科学的指导意义	褚旭泉	中国科技大学学报	1975.1	1978.2	关于机械运动的矛盾问题	陈明德	厦门大学 学报(自)
现代宇宙学评论	天体物理组	中国科技大学学报	1975.2	1978.2	试论人类学在科学分类体系中的地位	周济等	厦门大学学报(自)
自然辩证法是探索天体演化的强大思想武器	天体物理组	中国科技大学学报	1976.1—2	1981.3	谈物理专业学生的若干能力	陈天择	厦门大 学学报(自)
谈谈哲学同自然科学的关系	柳树滋	中国科 技大学学报	1978.1	1981.4	试论电器内部矛盾运动的规律	张冠生等	福州大学学报(自)

从遗传因子到遗传密码——对遗传学方法论的探讨 卢浩然 福建农学院学报	1981.3	利用无机玻璃纤维制作关节教学模型 沂水医专学报	1979.1
正确对待药物在治疗疾病中的作用 运用唯物辩证法谈对抗胆碱药物——阿托品的认识 陈子平等 福建医科大学学报	1977.1	文献综述及其写法 苏钟浦 沂水医专学报	1981.2
相对论的质能关系说明了什么?——评一种唯心主义倾向 吴毓仁 福建师大报(自)	1976.1	用胶乳制作解剖模型 丁士海 沂水医专学报	1981.2
二氧化硫转化过程中的对立统一规律 林清柴 福建师大报(自)	1976.2	用汽油溶解脂肪制作内脏神经丛标本 阎锡光 沂水医专学报	1981.2
从 $\frac{1}{2}$ 待定型导数或微分比的转化——论罗必达法则的辩证实质 王仲才等 江西大学学报(自)	1977.1	在化学教学中如何贯彻辩证唯物主义思想教育 刘玉兴 曲阜师院学报(自)	1964.1
抽象思维与物理学观念的发展——《物理学的进化》读后感 潘传康 江西工学院学报	1979.1	用唯物辩证法指导指数和对数的学习 朱润谦 曲阜师院学报(自)	1975.1
马克思的微分法闪烁着唯物辩证法的光辉 李国桢 江西师院学报(自)	1976.3—4	运用唯物辩证法学习电磁感应定律 75级《自然辩证法》学习小组 曲阜师院学报(自)	1977.1
用辩证唯物主义的观点认识微分概念 数学系七 四级“自然辩证法”学习小组 江西师院学报(自)	1976.3—4	试谈常量与变量的对立统一 王德昌 曲阜师院学报(自)	1977.1
关于卡诺循环的序言 (美)Martin Goldstein -in 江西师院井冈山分院院刊(自)	1980.1	“热寂说”在化学热力学中的流毒必须批判 江琳才 曲阜师院学报(自)	1977.1
物理方法的方法论意义 娄溥仁 江西教育学 院学刊	1981.2	略谈数学运算中的对立统一 卞为一 曲阜师院学报(自)	1977.2
分析化学中的哲学问题 黄振泉 赣南师专学 报(自)	1981.1	以“两论”为指导,分析中学数学的几个基本概念 巩宪文 曲阜师院学报(自)	1977.3, 1978.1
哥廷根学派和数学的统一性 张洪光 赣南师 专学报(自)	1981.1—2	怎样认识微分 杜彪 曲阜师院学报(自)	1977.3
论中国自然科学的历史命运 华岗 山东大学 学报(自)	1951.1	运用唯物辩证法分析函数概念 卞为一 曲阜师院学报(自)	1977.3
解析几何中的唯物辩证法的探讨 谢力同 山东大学学报(自)	1953.3	怎样学习《自然辩证法》 曲阜师院学报(自)	1978.1
胚胎学和辩证唯物论 童第周 山东大学学报 (自)	1953.3	《自然辩证法》讲座第一讲《导言》 曲阜师院 学报(自)	1978.2
泛函分析方法在最优快速系统定性理论研究中的某 些应用 陈兆宽 山东大学学报(自)	1974.1	论科学是生产力 江汝强 曲阜师院学报(自)	1978.2
哲学和自然科学 丁永志等 山东冶金工学院 学报	1981.1	谈谈自然科学的方法论 王梓坤 曲阜师院学 报(自)	1978.3
论炎症问题中的机械唯物论和唯心论的观点 孙绍谦 山东医学院学报	1956.1	浅谈“物质”一词 李传新 曲阜师院学报 (自)	1978.3
自然辩证法与医学发展 刘元发 青岛医学院 北镇分院学报	1980.1	《自然辩证法》讲座第三讲 辩证逻辑的一般问题 曲阜师院学报(自)	1979.1
临床误诊认识论根源浅析 任曰宏 昌潍医学 学院学报	1979.2	普鲁士兰和滕氏兰是两种物质吗? 刘树祥 曲阜师院学报(自)	1979.1
脊髓与椎骨关系教学模型的制作 阎锡光 沂水医专学报	1979.1	质量和重量的区别和联系 董二篪 曲阜师院 学报(自)	1979.1

偶然与必然	罗乔林	曲阜师院学报(自)	1979.3	大学报(自)	1981.2
从“真理碰到鼻子尖上的时候还没有得到真理”谈起	辛哲	曲阜师院学报(自)	1979.3	引力场是物质的一种形态	薛晓舟 新乡师院 河南化工学院联合学报 1960·创刊号
《自然辩证法》专题讲座第二讲	用普遍联系的观点分析数学中的几个问题	刘凤璞等	1980.1	试论《矛盾论》原理在力学原理发展中的体现	李志嘉 新乡师院、河南化工学院联合学报 1961.3
曲阜师院学报(自)				关于物质结构教学中毛泽东思想的贯彻	卢锦梭 新乡师院、河南化工学院联合学报 1961.1
谈机遇在自然科学发现中的作用	金波	曲阜师院学报(自)	1980.1	论数学的特点和本质	穆青田 新乡师院学报 (自) 1962.4
试验、观察、假设、证明	方谈	曲阜师院学报(自)	1980.1	真空是物质中的一种特殊形态——和吴詠时同志商 榷	薛晓舟 新乡师院学报(自) 1980.1
庄子的自然哲学思想	陈烈炎	曲阜师院学报(自)	1980.2—3	关于同时性的“绝对性”的证明	聂补吾 新乡师院学报(自) 1980.1
概念的辩证实质	季子林	曲阜师院学报(自)	1980.2	基因学说的历史渊源及其形而上学的本质	何定杰 武汉大学学报(自) 1959.7
《自然辩证法》专题讲座第三讲	关于数学客观基 础的几个基础	解恩泽	曲阜师院学报 (自)	共振论的没落——批判威兰德对共振论的辩护	焦庚辛 武汉大学学报(自) 1960.2
坚持理论联系实际按认识规律组织理科教学	赵紫生	曲阜师院学报(自)	1980.3	学习《矛盾论》提高我们对遗传性的认识	何定杰 武汉大学学报(自) 1960.3
《自然辩证法》专题讲座第四讲	数学是一种辩证 的辅助工具和表现方式	解恩泽	曲阜师 院学报(自)	以辩证唯物主义为指导, 从猪毛蛋白水解废液中提 取精氨酸盐酸盐	黄宜基 武汉大学学报 (自) 1973.2
氧的发现——把倒立的整个化学正立起来	刘玉兴	曲阜师院学报(自)	1980.3	怎样查找科技文献资料	图书馆系《科技文献检 索》小组 武汉大学学报(自) 1976.1—4
《自然辩证法》专题讲座第五讲	数学的若干哲学 问题分析	解恩泽	曲阜师院学报(自)	《毛泽东选集》第五卷中关于自然科学的部分论述	武汉大学学报(自) 1977.2
心理与实践的关系	赵紫生	曲阜师院学报 (自)	1980.4	学自然科学要学会用辩证法	沈玉春 武汉 大学学报(自) 1978.3
试论自然科学家的素养	李体秀等	曲阜师院 学报(自)	1981.2	传热学研究方法论	王崇琦 华中工学院学报 1963.5
试论科学突破	李以章	曲阜师院学报(自)	1981.2	微分是“无限小”	周冠雄 华中工学院学报 1976.1
试论自然科学的创新	季子林	曲阜师院学报 (自)	1981.3	微分是零与非零的矛盾统一——兼批微分的线性主 部定义	于文 华中工学院学报 1976.1
关于科学革命的本质意义及其形态特征	陈亚民	曲阜师院学报(自)	1981.3	微分是零与无限小的对立统一	高克强 华中 工学院学报 1976.1
科学发展的规律动力和模式	刘亚民编译	曲阜师院学报(自)	1981.4	谈微分的两重性	樊孝述 华中工学院学报 1976.1
有机化学在生命现象中几个问题的研究进展	陈亚民等	济宁医专学报	1981.1	现代自然科学中的辩证综合趋势	吴学谋 华中工学院学报 1978.1
实践第一, 还是公理至上?	林治勋	郑州大 学学报(自)	1975.2	物质的化学运动形式	叶灼 武汉钢院学报 1976.1
狭义相对论是自相矛盾的吗?	吴又麟	郑州 大学学报(自)	1977.2	化学元素发现的历史及方法	钱可楞等 武汉 钢院学报 1979.4
“测不准原理”和海森堡的哲学思想	沈华嵩	河南师大学报(自)	1981.1	微分与积分的对立统一——学习马克思《数学手 稿》	吴燧树 武汉水利电力学院学报 1976.1
论数学领域中的有限和无限	郭朋来	河南师 学报		数学是客观世界的反映	刘富贵 武汉水运工 1976.1

程学院学报		1979.1	意义	赵梦昭等	湖南大学学报(自)
谈谈微分的辩证法	杨启民	武汉水运工程学 院学报			1980.3
科学研究的一般方法	黎德扬	武汉水运工程 学院学报	1979.1	时间无尽头——开放宇宙中的物理学与生物学	
谈谈思想模型	卫纪宁	武汉工学院学报	1980.2	刘开科译	科技译丛(湖南大学)
燃素说的兴衰给我们的启示	高建明	武汉水 运工程学院学报	1981.1		1980.3
对有限元积分的一个注记	K·T·Joseph著 武汉建材学院译丛		1981.3	马克思主义和马克思的《数学手稿》	胡迪生
初论物质统一性的重要内容在于结构性	刘春仁			工学学报(长沙)	1975.1
华中农学院学报		1981.2	谈微分	薛晓军	工学学报(长沙)
关于祖国眼科历史研究的方法论及分期问题					1975.1
陈任	武汉医学院学报	1957.2	认真学习《数学手稿》		深入开展教育革命
从巴浦洛夫关于大脑皮层兴奋相互作用的资料看几 个心理学的问题	B·M·可娃路金	华中 师学院学报(自)	1955.2	张岳炳	工学学报(长沙)
论高等师范学校的科学研究所工作	A·T·奥尔洛 夫	华中师院学报(自)	1955.2	对物理学中的唯心主义的批判	曾钦英 中南 矿冶学院学报
完形心理学批判	朱希亮	华中师院学报 (自)	1957.3		1956.1
略谈数学的理论联系实际	朱东河	华中师院 学报(数)	1959.2	从辩证唯物论的观点来讲质量和能量问题	
关于数学科学研究中的群众路线	朱东河			曾钦英	中南矿冶学院学报
华中师院学报(数)		1960.1	光速的物理意义与相对论单位制	鲁子毅	1957.1
数学与马克思主义的辩证法的初步探讨	杨善基			中南矿冶学院学报	1957.1
华中师院报学(数)		1960.1	大地构造学的哲学问题	陈国达	中南矿冶学 院学报
化学元素周期率的实质是对立面的斗争和统一	周宝珠	华中师院学报(自)	1975.1—2	地质部分	1961
对钢材淬火过程中的对立统一规律的一点认识	任承南	华中师院学报(自)		坚持毛主席革命科研路线,发展粉末冶金新工艺	
不可逆过程是宇宙间的基本过程	刘万	华中 师院学报(自)	1975.1—2	——预合金钢粉末热锻高强度铁基零件的研制	
试论机械运动的矛盾	杨兰田	华中师院学报 (自)	1976.2	工作总结(摘要)	粉冶教研室等 中南 矿冶学院学报
运用唯物辩证法指导科学的研究的榜样	景才瑞				1977.1
华中师院学报(自)		1977.2	“吸引”和“排斥”与地质科学中物质理论的若干 问题初探	肖禧砥	中南矿冶学院学报
试论自然科学理论的方法功能	任定成等				1977.3
华中师院学报(自)		1981.1	论遗传性和本性的区别	裴新澍	湖南农学院 学报
试论分子物理学中的几个辩证法问题	廖宅仁				1957.2
武汉师院学报(自)		1979.1	唯物辩证法自然观与医学现代化	袁立道	
马克思《数学手稿》学习笔记	郑隆炘	武汉 师院学报(自)	1980.1	湖南中医学院学报	1980.2
物理学方法引论	盛孝官	武汉师院汉口分院 学报(自)	1981.4	反对胡适对于自然科学的歪曲和危害	罗克汀
函数的改变量——学习《数学手稿》札记	朱永银	郧阳师专学报(自)	1981.2	中山大学学报(自)	1955.3
试论平行与相交的辩证发展及其对非欧几何产生的				从学术思想批判来说明自然科学工作者学习辩证唯 物主义的重要性	罗克汀 中山大学学报 (自)
					1956.2
				如何在电动力学中贯彻辩证唯物主义的观点	
				王子辅	中山大学学报(自)
					1957.1
				农业八字宪法的辩证性质	马炳章 中山大学 学报(自)
					1960.4
				列宁格勒大学学派ЕРУИНН БАСОВПЛИС·С 等的工作介绍	许淞庆等 中山大学学报 (自)
					1961.3
				锌钡白生产中的唯物辩证法——浅谈下厂实践的体 会	覃少雄 中山大学学报(自)
					1974.4
				物质结构的辩证规律和基本粒子结构——学习《自 然辩证法》笔记	李论兵 中山大学学报 (自)
					1974.4
				试用对立统一观点探讨遗传学中的一些问题	
				庄豪等	中山大学学报(自)
					1975.1
				人类对物质结构的认识及其在生产实践上的意义	
				何祚麻	中山大学学报(自)
					1976.2

对立统一规律与“基本粒子”结构——关于“层子”的一些哲学问题的讨论	“基本粒子”理论组	中山大学学报(自)	1977.1	论科学学的积累规范和变革规范的对立统一
从原函数到导函数的辩证转化过程	吴锡深	中山大学学报(自)	1977.2	胡世禄 成都科技大学学报 1980.1
漫谈逻辑矛盾与辩证矛盾	纪哲锐	中山大学学报(自)	1978.2	论“O”的辩证法 刘端直 成都科技大学学报 1980.2
论自然辩证法的对象与方法	张华夏	中山大学学报(自)	1979.3	用辩证法探讨稀有气体的发现及其化合物的合成 冯光熙等 成都科技大学学报 1981.1
马克思主义哲学的几个观点在量子化学中的应用	袁国伟	中山大学研究生学刊(理科)	1980·创刊号	《黄帝内经》自然辩证法与黄老哲学思想 冷其林 成都中医药学院学报 1981.4
论无限小量和R模型的哲学意义	黄金生	华南师院学报(自)	1978.1	关于“相对论”的时空理论 邓昭镜 西南师范学院学报(自) 1979.1
略论马克思的微分概念和非标准分析的微分概念的一致性	杨辉耀	华南师院学报(自)	1978.1	试论自然科学和哲学的相互作用 张熙宇 四川师院学报(自) 1980.1
科学实验是近代科学理论发展的主要源泉，又是检验科学理论的主要标准	陈本文	华南师院学报(自)	1979.1	试论“耗散结构”理论的哲学意义 许健 四川师院学报(自) 1980.2
关于自然科学发展相对独立性的几个问题	曾近义	华南师院学报(自)	1980.1	“一尺之棰”还是“一尺之长” 而缓 四川师院学报(自) 1980.2
检验数学真理性的唯一标准只能是社会实践	褚可邑	华南师院学报(自)	1980.1	自然辩证法是马克思主义哲学昌盛繁荣的重要标志 张熙宇 四川师院学报(自) 1980.4
吸引和排斥是自然界一切运动的共同矛盾	江琳才	华南师院学报(自)	1980.2	谈方程中的辩证法 王侠等 四川师院学报(自) 1981.1
用辩证法的观点分析Cu ⁺ 和Cu ⁺⁺ 在铜洗再生过程中的作用	梁月清	广东师院学报(自)	1977.1	自然科学中的逻辑思维方法 张静虚 四川师院学报(自) 1981.2
只有差的形式，才能揭示微分学的本质	褚可邑	广东师院学报(自)	1977.1	试论氢在元素周期表中的位置——学习《矛盾论》的体会 徐道恒 贵州工学院学报 1960.3
中子是中性吗？	刘修正译	广州师院学报(自)	1981.3	批判共振论在化学中的应用 戴树珊 云南大学学术论文集(化) 1962.1
科学技术是一种伟大的革命力量	李宏硕等	广西大学学报(自)	1978.1	人脑，计算机和数学 刘声烈 昆明师院国庆三十周年学术报告集 1979
“真空”的辩证认识	徐延伟	四川大学学报(自)	1975.2	试论理想化方法的逻辑特征和认识特征 牛治富 西藏民族学院学报 1981.1
极限的矛盾分析及其在数学分析系统中的作用	群生	四川大学学报(自)	1975.3	苏联科学技术的成就与其突飞猛进的原因 张伯声 西北大学学报(自) 1957.2
学习运用辩证法指导毕业实践——应用色层分析法的几点体会	杨静英等	四川大学学报(自)	1976.1—2	论“统一地理学”与“综合地理学”的思想错误 李治武 西北大学学报(自) 1959.3
基本粒子也是不可穷尽的	高容	四川大学学报(自)	1977.1	谈谈数学结构·R的现实原型 数学系 舒基 西北大学学报(自) 1976.1
坚持遗传学的辩证方向	叶峻	重庆大学学报	1980.3	信息是世界的基本组成部分吗？ 巩真 西北大学学报(自) 1981.3
尊重客观实际 发展辩证自然观——从三个科学哲学问题谈起	叶峻	重庆大学学报	1981.2	机械运动的内部矛盾 杨廷篪 西安交大学报 1964.1
机器的运动和发展	马之行	成都科技大学学报	1979.4	必须用马列主义改造高等数学——学习马克思《数学手稿》的体会 计算数学教研室《自然辩证法》学习小组等 西安交大学报 1976.1

(建筑工程版)	1959.2	试论草原的发生与发展中矛盾运动的规律
试谈辩证法在数学中应用的一点体会	周进思	任继周等 甘肃农业大学学报 1962.4
西安冶金建筑学院学报	1975.2	在毛主席哲学思想的指引下研究苹果幼树越冬抽条
微分的本质是什么?——兼论我院教材《微积分》的微分概念	李沛 西安冶金建筑学院学报	问题 雉鸣峻 甘肃农大学报 1977.3
学习辩证法,批判热寂说——兼评热力学第二定律	王进春 西安冶金建筑学院学报	在有理数教学实践中对对立统一规律的点滴体会
	1976.1	数学系工农兵学员汪植 甘肃师范大学报(自) 1974.2
数学:辩证的辅助工具和表现方式	聂卫国	运用对立统一规律认识细胞核与细胞质在个体发育中的相互关系 毛铭廷 甘肃师范大学报(自) 1976.1
西安冶金建筑学院学报	1976.3	运用唯物辩证法改造电子量革机 物理系75级丁班毕业实践小组等 甘肃师范大学报(自) 1976.1
谈谈微分的本质	黄永彦 西安冶金建筑学院学报	学习马克思《数学手稿》的一点体会 肖怀举
关于自然界中的过渡过程——学习《自然辩证法》的一点体会	卫工系等 西安冶金建筑学院学报	甘肃师范大学报(自) 1976.2
毒理学应当接受马克想主义辩证法的指导	屠豫钦 西北农学院学报	学习辩证唯物主义,搞好植物分类学研究工作
波粒二象性是对立统一的——驳玻尔的“互补原理”	张义民 西师大学报(自)	朱格麟 甘肃师范大学报(自) 1977.1
唯物辩证法在数学上的光辉胜利	赵世康	科研计划管理 杨伟雄等 第二军医大学学报 1981.2
马克思对微分学历史的科学总结	冯汉桥	科研中偏离过大数值的取舍 涂瀛 第三军医大学学报 1981.3
穴位与运动点是否存在对应关系	李孝光等	
相对论中的时空观念	兰群 兰州大学学报(自)	
正确的物理时空理论是从哪里来的?	徐躬耦等	
量子力学统计规律性的实质	兰群 兰州大学学报(自)	
关于相对论时空观念的局限性的问题	兰群	
机械运动内部矛盾性和质联假说	陈和平	
兰州铁道学院学报	1979.1	
从《齐民要术》看法家路线对自然科学的促进作用		
沈括和他的《梦溪笔谈》	李群	北京大学学报(自) 1974专辑
中国企业在古代关于电和磁的贡献	王先冲	清华大学学报 1955.1
中国在计时器方面的发明	刘仙洲	清华大学学报(单行本) 1957.2
六齐别解	张子高	清华大学学报 1958.2
关于钱伟长的科学著作	编者	清华大学学报 1959.3
中国古代对于齿轮系的高度应用	刘仙洲等	
中国古代在简单机械和弹力、惯力、重力的利用以及用滚力摩擦代替滑动摩擦等方面的发明	刘仙洲	清华大学学报 1960.2
炼丹术的发生与发展	张子高	清华大学学报 1960.2
论我国酿酒起源的时代问题	张子高	清华大学学报 1960.2
中国古代在取火方法方面的发明	王旭蕴	
	清华大学学报	1960.2

N09·91 自然科学史、自然研究、自然历史

关于蔡伦对造纸术贡献的评价	张子高	清华 大学学报	1960.2	中国古代的多熟种植	杨直民	北京农业大学 学报
滑车与斜面的发现和使用以中国为最早	魏西河	清华大学学报	1960.2	中国地衣的研究史	马骥	北京林学院学报
再论蔡伦对造纸的贡献	张子高	清华大学学 报	1962.5	原始社会的医药卫生	阮芳赋	北京医学院学 报
中国的佛教建筑	梁思成等	清华大学学报	1961.2	清代朴学与丹波父子(续)	钱超尘	北京中 医学院学报
中国古代井盐生产技术史的初步探讨	白广美	清华大学学报	1962.6	七曜历的起源——中国天文学史上的一个问题	刘世楷	北京师大 学报(自)
何瞭然的《化学初级》在化学元素译名上的历史意 义	张子高	清华大学学报	1962.6	徐光启在农学和历法方面的成就	伍学源	北京师 大学报(自)
《墨经》中有关机械方面的五条经说校释	魏西河	清华大学学报	1962.6	近五十年来关于量子力学解释的三次论战	师量	北京师大 学报(自)
鸦片战争以前西方化学传入我国的情况	张子高 等	清华大学学报	1964.2	有关整数四则运算的史料简介	钟选	北京师 大学报(自)
《中国化学史稿》介绍	杨根	清华大学学报	1965.2	关于微积分的历史——学习《数学手稿》参考资料	《数学手稿》学习小组	北京师大 学报(自)
《梦溪笔谈》数学部分选注(初稿)	清华大学 试验化工厂业余理论小组	清华北 大理工学报	1975.1	《数学手稿》学习小组	北京师大 学报(自)	1977.2, 1978.1
人类认识和利用能源的历史	秦华	清华北 大理工学报	1975.1	达尔文进化论在中国的传播	卢继传	北京师大 学报(自)
《天工开物》选注(初稿)序, 乃服: 治丝机式, 花本, 粹精: 攻稻	清华大学机械厂工人理 论小组	清华北 大理工学报	1975.2	关于量子力学解释的各种学派	师量	北京师 大学报(自)
我国古代在计时器方面的发明	刘仙洲	清华 北理工学报	1975.2	物理学发展史概述	沈小峰等	北京师大 学报(自)
我国古代“元气论”和希腊古代“原子论”自然观 的差异	董克壁	清华北 大理工学报	1975.4	从语言地理学和历史语言学试论亚洲栽培稻的起源 和传布	游汝杰	中央民族学院学报
二十世纪初各省商办铁路及其结局	金士宣等	北方交 大学报	1977.2	研究化学史的方法论问题	王祖陶	南开大学 学报(自)
中国古代人民使用煤炭历史的研究	周蓝田	北京矿业学院学报	1956.2	河北省近百年建筑史提纲	卢绳	天津大学学 报
我国古代在光测高温技术上的光辉成就	朱泰生	北京邮电学院学报	1979.1	从十九世纪末二十世纪初物理学的革命与“危机” 看自然科学家掌握辩证唯物主义的重要意义	侯建民	天津 医学院学报
中国古代浸析法采铜的成就	吴子振	北京钢 铁工业学院学报	1958.5	元代进步数学家——李治	数学系理论学习组	1979.1
纪念米丘林的一百周年诞辰, 回顾我校学习米丘林 学说的经过	孙晓林	北京农业大学学报	1956.1	河北大学学报(自)	1976.1	
伟大的苏联学者——自然改造者NB米丘林的生平 事业及米丘林科学在苏联的发展	普普鲁茨 柯夫	北京农业大学学报	1956.1	关于李治的数学著作简介	数学系理论学习组	1976.2
关于“农桑辑要”	王毓湖	北京农业大学学 报	1956.2	我国古代关于矿物中包裹体的记述及其分析	曹成	河北地质学院学报
宋代农田水利的开发	薛培元	北京农业大学 学报	1957.1	牛顿莱布尼兹微积分对比	田怀录	山西大学 学报(自)
明清两代的“畿辅水利”	董恺忱	北京农业 大学学报	1960.3	《平龙认》质疑——关于八世纪发明氧气的可能性 问题	孟乃昌	太原工学院学报

儒法斗争与我国古代火药的发展	高分子专业七 二届工农兵学员	大连工学院学报	1981.1	
《天工开物》的反儒倾向及其对化学的贡献	无 机化工专业理论研究小组	大连工学院学报	1975.3	
唐宋时期我国造船技术的发展	《中国古代造船 发展史》编写组	大连工学院学报	1975.4	
郑和下“西洋”与我国明朝的造船业	《中国古 代造船发展史》编写组	大连工学院学报	1976.1	
试论我国古代自然科学的形态和特点	远德玉 东北工学院学报		1981.3	
中国古代船舶	杨燦	大连海运学院学报	1957.2	
中国古代海运活动(续)	杨燦	大连海运学院 学报	1958.1	
中国古代海运港口	杨燦	大连海运学院学报	1958.2	
郑和下西洋航线的形成以及停航的原因	杨燦 大连海运学院学报		1981.1	
我国古代工程制图史话	吕孟文	沈阳机电学 院学报	1978.1	
物理学史浅说(I)、(II)	王爱仁等编译 辽宁师院学报(自)		1981.3—4	
中国古代物理学简介(未完)	薄忠信	锦州 师范学院学报(自)	1981.1	
简评《天工开物·序》及宋应星	固堤	吉林 大学学报(自)	1975.1—2	
我国古代铸冶技术起源和发展的初步探讨	钱去泰	长春汽车拖拉机学院学报	1957.1	
沈括的地质学实践及其朴素的唯物主义自然观 (初研)	长春地质学院学报		1975.1	
鲁迅与医学	武德运	吉林医科大学学报	1978.2	
东北历史地震初探	傅朗月	吉林师大学报 (自)	1979.2	
试论大豆的起源	王振堂	吉林师大学报 (自)	1980.3	
保罗·朗之万的道路	易惟让	东北师大学报 (自)	1981.3	
吉林省植物志资料(I)	长白山产的新植物 钱家驹	东北师大学报(自)	1981.4	
中西医结合教案——化脓性骨髓炎(附骨疽)	哈 医大一院骨科教学小组	哈医大学报	1981.4	
实践检验并发展真理的生动例证——血液循环发现史			1974.3	
简介(纪念哈维诞生四百周年)			徐维廉 哈医大学报	1978.4
介绍自然科学家林奈	金佩林	哈尔滨师院学 报(自)	1978.1	
自然科学大事年表	《自然科学大事年表》编写 组	《自然科学大事年表》编写 组	1973.1—4	
祖冲之和他的科学成就	郅澜	复旦学报 (自)	1974.2	
论王充的自然观	翟海	复旦学报(自)	1974.3—4	
北宋劳动人民的发明创造	郅澜等	复旦学报 (自)	1974.3—4	
关于“透光镜”的论述摘录		上海博物馆	1975.3	
解开西汉古境“透光”之谜		上海博物馆等 复旦学报(自)	1975.3	
对光认识的发展	辛可	复旦学报(自)	1976.3—4	
勒·葛比席耶	吴景祥	同济大学学报	1958.1	
我国古代金线金箔在织物上的应用及生产工艺	夏正兴	上海纺织工学院学报	1980.2	
中国古代的纱线捻向质疑	赵武	华东纺织工 学院学报	1981.3	
我国古代“大纺车”的产生与发展	黄国梁	华东纺织工学院学报	1981.3	
试论中国古代物理学的产生发展及其特点	蔡宾牟	华东师范大学学报(自)	1981.2	
古、近代数学史年表简编	袁小明	上海师院 学报(自)	1981.2	
中国古代太阳黑子纪录分析	程延芳	南京大 学学报(自)	1956.4	
记当代的杰出的物理学家——恩瑞科·费米:科学 战士和科学家的导师	魏莱爵	教学 与研究汇刊(自)	1957.1	
甲骨文中的日月食	赵却民	南京大学学报 (天文)	1963.1	
沈括《梦溪笔谈》气象学条目评注		气象系 南京大学学报(自)	1975.1	
沈括的《梦溪笔谈》和我国古代气象科学		气象系 南京大学学报(自)	1975.1	
沈括《梦溪笔谈》化学条目评注		化学系 南京大学学报(自)	1975.1	
沈括《梦溪笔谈》和我国古代化学		化学系 南京大学学报(自)	1975.1	
沈括《梦溪笔谈》和我国古代地质科学		地质系 南京大学学报(自)	1975.1	
沈括《梦溪笔谈》地质学条目评注		地质系 南京大学学报(自)	1975.1	