

1979—1980
中文图书印刷卡片累积
联合目录

下册

书目文献出版社

1979—1980
中文图书印刷卡片累积
联合目录

下册
自然科学生
综合 性 图书

北京图书馆中文统一编目组编

书目文献出版社

1979—1980
中文图书印刷卡片累积
联合目录
(上、下册)
北京图书馆中文图书统一编目组编
书目文献出版社出版
(北京文津街七号)
河北省南宫县印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
787×1092毫米 1/16开本 130印张 3105千字
1983年12月北京第1版 1983年12月北京第1次印刷
印数1—10,000册 定价：20.00元
图书分类号：Z822.0 统一书号：17201·28

目 次

N 自然科学总论		O 46 / 47 真空电子学、半导体物理学 …… 106
N 0	自然科学理论和方法论 …… 1	O 48 / 55 固体物理、低温物理、等离子 体物理学等 …… 107
N 1	自然科学现状、概况 …… 3	O 56 分子物理学、原子物理学 …… 108
N 3	自然科学研究方法 …… 19	O 57 原子核物理学、高能物理学 …… 109
N 4	自然科学教学与普及 …… 21	O 6 化学 …… 111
N 49	普及读物 …… 21	O 61 无机化学 …… 117
N 5	自然科学文集、速读性出版物 …… 25	O 62 有机化学 …… 120
N 6	自然科学参考工具书 …… 26	O 63 高分子化学 …… 123
N 8	自然科学调查、考察 …… 27	O 64 物理化学 …… 125
N 94	系统学（系统论、系统工程） …… 27	O 65 分析化学 …… 130
O 数理科学和化学		O 7 晶体学 …… 135
		P 天文学、地球科学
O 1	数学 …… 29	P 1 天文学 …… 137
O 12	初等数学 …… 36	P 2 测绘学 …… 142
O 13	高等数学 …… 51	P 3 地球物理学 …… 150
O 14	数理逻辑、数学基础 …… 55	P 31 大地（岩石界）物理学 …… 150
O 15	代数、数论、组合理论 …… 57	P 315 地震学 …… 151
O 17	数学分析 …… 62	P 33 水文学 …… 157
O 18	几何、拓扑 …… 70	P 35 高层大气与空间物理学 …… 159
O 21	概率论、数理统计 …… 72	P 4 气象学 …… 159
O 22	运筹学 …… 75	P 5 地质学 …… 166
O 23	控制论、信息论 …… 77	P 53 历史地质学 地层学 …… 169
O 24	计算数学 …… 77	P 54 构造地质学 …… 172
O 29	应用数学 …… 81	P 55 地质力学 …… 174
O 3	力学 …… 81	P 56 区域地质学 …… 175
O 31	理论力学 …… 83	P 57 矿物学 …… 176
O 32 / 33	振动理论、连续介质力学 …… 84	P 58 岩石学 …… 178
O 34	固体力学 …… 85	P 59 地球化学 …… 181
O 35	流体力学 …… 87	P 61 矿床学 …… 184
O 4	物理学 …… 89	P 618 矿床分类 …… 185
O 41	理论物理学 …… 97	P 62 矿产普查与勘探 …… 194
O 42 / 43	声学、光学 …… 102	P 634 钻探工程 …… 201
O 44	电磁学、电动力学 …… 105	P 64 水文地质学与工程地质学 …… 203

P641	水文地质学	204	R3	基础医学	295
P642	工程地质学	207	R31	医用一般科学	295
P7	海洋学	209	R32	人体学、人体形态学	296
P9	自然地理学	214	R33	人体生理学	298
Q 生物科学			R36	病理学	300
Q1	普通生物学	220	R37 /38	医学微生物学、医学寄生虫 学	302
Q2	细胞学	223	R4	临床医学	305
Q3	遗传学	224	R5	内科学	311
Q4	生理学	226	R51 /53	传染病、结核病、寄生虫病	314
Q5	生物化学	227	R54	心脏、血管疾病	316
Q6	生物物理学	231	R55	血液及淋巴系疾病	320
Q7	分子生物学	233	R56	呼吸系及胸部疾病	320
Q91	古生物学	235	R57	消化系及腹部疾病	321
Q93	微生物学	239	R58	内分泌腺疾病及代谢病	322
Q94	植物学	241	R59	全身性疾病	323
Q942 /946	植物细胞学、植物遗传学、 植物形态学、植物生物 化学	243	R6	外科学	324
Q948	植物生态学、植物理地学	246	R71	妇产科学	330
Q949	植物分类学	250	R72	儿科学	333
Q95	动物学	253	R73	肿瘤学	335
Q96	昆虫学	257	R74	神经病学与精神病学	338
Q98	人类学	260	R75	皮肤病学与性病学	340
R 医药、卫生			R76	耳鼻咽喉科学	342
R1	预防医学、卫生学	263	R77	眼科学	342
R2	中国医学	274	R78	口腔科学	344
R22	中医基础理论	276	R8	特种医学	347
R24	中医临床学	278	R9	药物学	349
R249	医案、医话	283	R914	药物化学	349
R25	中医内科	286	R921.2	中国药典	350
R26	中医外科	290	R93	生药学、中草药	350
R271	中医妇产科	291	R94	药剂学	356
R272	中医儿科	292	R96	药理学	358
R276 /277	中医五官科及其他	294	R97	药品	360
			R99	毒物学（毒理学）	362
			S 农业科学		
S1	农业基础科学	367			

S11/13	农业数学、物理学和化学	369	S72	造林学、造林技术	459
S14	肥料学	372	S73/74	绿化建设与防护林营造	462
S15	土壤学	373	S75/76	森林经营学、森林保护学	463
S16	农业气象学	380	S77/78	森林工程、森林采运与利用	464
S18	农业生物学	382	S8	畜牧、兽医、狩猎、蚕蜂	466
S2	农业工程	383	S81	普通畜牧学	466
S21	农业动力	383	S82	家畜	468
S219	拖拉机	385	S83	家禽	472
S22	农业机械及农具	393	S85	兽医学	474
S23	农业现代化、机械化	399	S86	野生动物驯养	483
S27	农田水利	400	S88/89	蚕桑、养蜂	483
S28/29	农田基本建设、农业测量	404	S9	水产、渔业	486
S3	农学(农艺学)	405	T 工业技术		
S31	作物栽培的生物学原理	406	TB	一般工业技术	493
S32/33	作物品种、遗传育种与良种 繁育	407	TB1	工程基础科学	493
S34	耕作学	411	TB2	工程设计与测绘	499
S37	农产品贮藏	412	TB3/4	工程材料学、工业通用技术	500
S4	植物保护	413	TB5	声学工程	502
S41	植物检疫	413	TB6	制冷工程	502
S42	气象灾害及其预防	413	TB7	真空技术	503
S43	病虫害及其防治	414	TB8	摄影技术	504
S44/45	鸟兽害防治及有害植物清除	423	TB9	计量学	507
S47/48	综合防治、生物防治、农药 防治	424	TD	矿业工程	508
S49	植物保护机械	426	TD1	矿山地质勘探与测量	508
S5	农作物	426	TD2	矿山设计与建设	510
S51	禾谷类作物	427	TD3	矿山压力与支护	514
S53	薯类作物	436	TD4	矿山机械	516
S54/55	饲料作物、绿肥作物	437	TD5	矿山运输及设备	519
S56	经济作物	439	TD6	矿山电工	520
S6	园艺	446	TD7	矿山安全与劳动保护	522
S61/62	苗圃学、温室园艺	446	TD8	矿山开采	523
S63	蔬菜园艺	446	TD9	选矿	526
S65/66	瓜果园艺、果树园艺	450	TE	石油、天然气工业	529
S68	观赏园艺	456	TE15	油气取样和储量计算	530
S7	林业	457	TE2	钻井工程	530
S71	森林基础科学	458	TE3/5	油气田开采、海上油气田开 采	532

TE6	石油、天然气加工工业	535	TK7/8	水力机械与风力机械	638
TE8	石油、天然气储存与运输	539	TL	原子能技术	639
TE9	矿厂机械设备与自动化	540	TM	电工技术	644
TF	冶金工业	544	TM1	电工基础理论	645
TF1/3	冶金技术、冶金机械	546	TM2	电工材料	653
TF4/7	钢铁冶炼(黑色金属冶 炼)	547	TM3	电机	655
TF8	有色金属冶炼	550	TM4/5	变压器、整流器、电器	664
TG	金属学、金属工艺	553	TM6	发电、发电厂	667
TG1	金属学、热处理	554	TM7/8	输配电工程、高压技术	670
TG11/14	金属学、合金学、金属材料	555	TM91	独立电源技术	674
TG15	热处理	562	TM92	电气化、电能应用	674
TG17	金属防腐与表面处理	565	TM93	电气测量技术及仪器	676
TG2	铸造	566	TN	无线电电子学、电讯技术	680
TG3	金属压力加工	571	TN0	一般性问题	681
TG4	焊接、金属切割、粘接	575	TN1	电子技术	683
TG5	金属切削加工及机床	580	TN2	光电子技术、激光技术	686
TG7	刀具、磨料、磨具、夹具	589	TN3	半导体技术	689
TG8	公差与技术测量及机械量仪	591	TN4	微电子学、集成电路	692
TG9	钳工、装配工	593	TN6	电子元件、器件	694
TH	机械、仪表工业	594	TN7	基本电子电路	695
TH11	机械学(机械设计基础理 论)	601	TN710/711	电子电路及设计、网络	698
TH12	机械设计、计算与制图	604	TN713/715	滤波器、均衡器	701
TH13	机械零件及传动装置	610	TN722	放大器	702
TH14/18	机械制造材料与工艺、运行与 维修	615	TN74/78	频率合成器、振荡器、脉冲技 术等	703
TH2	起重、运输机械	616	TN8	无线电、电讯设备	704
TH3	泵	618	TN91	通讯	707
TH4	气体压缩、输送机械	619	TN915	有线通讯	710
TH691	邮政用机械	620	TN916	电话	711
TH7	仪器、仪表	621	TN917	电报	715
TJ	武器工业	625	TN919	数据通讯	716
TK	动力工业	628	TN92	无线通讯	718
TK1	热力工程、热机	629	TN93/94	广播、电视、传真	719
TK2/3	蒸汽动力工程及热工量测	631	TN95/97	雷达、无线电导航、电子对 抗	723
TK4	内燃机工程	635	TP	自动化技术、计算技术	724
TK51	太阳能、太阳能机械	637	TP1	自动化基础理论	724
			TP2	自动化技术及设备	726

TP3	计算机	729	TS7/8	造纸工业、印刷工业	790
TP31	程序设计	732	TS91/93	五金制品与工艺美术制品工 业	792
TP32/39	各种计算机及其应用	736	TS95	文具、乐器、服装鞋帽 工业	793
TP6	射流技术	740	TS97	生活供应服务技术	796
TP7	遥感技术	741	TU	建筑科学	800
TQ	化学工业	741	TU1	建筑基础科学	801
TQ0	化工技术一般性问题	743	TU2	建筑设计	802
TQ11/13	基本无机化学工业	748	TU3	建筑结构	807
TQ15/16	电化学工业、电热工业	750	TU4	土力学、地基基础工程	814
TQ17	硅酸盐工业	752	TU5	建筑材料	817
TQ171	玻璃工业	753	TU6	建筑施工机械和设备	821
TQ172	水泥工业	754	TU7	建筑施工	824
TQ173/174	搪瓷工业、陶瓷工业	756	TU8	房屋建筑设备	826
TQ175/177	耐火材料、石棉、人造石工 业	758	TU9	地下建筑	828
TQ2	基本有机化学工业	759	TU98	区域规划、城乡规划	829
TQ31	高分子化合物工业(总论)	760	TU99	市政工程	830
TQ32	合成树脂和塑料工业	761	TV	水利工程	834
TQ33	橡胶工业	763	TV1	水利工程基础科学	834
TQ34	化学纤维工业	765	TV22	水工勘测、设计	836
TQ35	纤维素质的化学加工工业	766	TV3/4	水工结构、水工材料	837
TQ42/43	试剂与纯化学品生产、胶粘 剂工业	766	TV5	水利工程施工	838
TQ44	化学肥料工业	767	TV6	水利枢纽和水工建筑物	838
TQ45/46	农药工业、制药化学工业	769	TV7/8	水电站工程、治河工程	842
TQ51/55	燃料化学工业、燃料照明 工业	770	U 交通运输		
TQ56	爆炸物工业、火柴工业	772	U1	综合运输	844
TQ57	感光材料工业	773	U2	铁路运输	844
TQ61/63	染料工业、涂料工业	773	U21	铁路线路工程	844
TQ64	油脂工业、肥皂工业	774	U22/23	电气化铁路、高速铁路	849
TQ65/9	香料、发酵与其他化学工业	775	U26	机车工程	850
TS	轻工业、手工业	776	U27	车辆工程	854
TS1	纺织工业、印染工业	776	U28	铁路通信信号	856
TS19	印染工业	781	U29	铁路运输技术管理	860
TS2/4	食品、制盐与烟草工业	782	U4	公路运输	863
TS5	皮革工业	787	U41	道路公程	864
TS6	木材加工工业	788	U44	桥涵工程	868

U45	隧道工程	874
U46	汽车工程	875
U48	其他道路运输工具	883
U6	水路运输	883
U61/64	航道工程、航标工程	885
U65	港口工程	886
U66	船舶工程	888
U661	船舶原理	890
U662	船舶设计	891
U664	船舶机械	892
U665/667	船舶电气、导航、舣装设备	896
U674	各种船舶	899
U675	船舶驾驶、航行术	900
U69	水路运输技术管理	902
V	航空、航天	
V2	航空	903
V4	航天(宇宙飞行)	907

V7	航空、航天医学	911
X 环境科学		
X1	环境科学基础理论	912
X5	环境污染及其防治	913
X7	三废处理与综合利用	917
X8	环境质量监测技术及设备	919
Z 综合性图书		
Z1/2	丛书、百科全书、类书	920
Z228	综合性普及读物	920
Z3	辞典	922
Z4	论文集、杂著	924
Z5	年鉴、年刊	926
Z8	图书目录、文摘、索引	926
Z88	专科目录	928
Z89	文摘、索引	930

N 自然科学总论

N0 自然科学理论和方法

关于自然科学发展规律的几个问题

龚育之著 上海人民出版社 1978年10月 第2版
268页 大32开 0.91元

本书系统地探讨了自然科学中一些基本的、认识上的问题。如自然科学和政治、生产、群众以及哲学的关系等问题，作者都作了历史的考察和具体的分析。

N0 京N0/1 辽N0/1
粤N0/G53 甘N0/1
浙N0/403

向科学技术现代化进军

中共河北省委宣传部宣传处 河北省科学技术委员会办公室同编 河北人民出版社 1978年11月
53页 32开 0.13元

本书内容包括：我国科技事业是在毛主席、周总理的领导和亲切关怀下发展起来的；我国科技事业的现状；实现科学技术现代化的宏伟目标、伟大意义和有利条件；澄清“四人帮”在科技战线搞乱的路线是非、思想是非和理论是非，正确贯彻执行无产阶级的科技路线、方针和政策；加强党对科技事业的领导。

N012 京N012/17

工程技术科学的若干辩证内容

华中工学院编写组编 人民教育出版社 1979年12月
88页 32开 0.23元

自然辩证法讲义（初稿）专题资料之一
本书仅对工程技术科学中的若干辩证内容进行一些初步的探讨。书中简述了工程技术的历史发展，讨论了工程技术的四个要素——材料、能源、控制、工艺，及它们之间的辩证关系。

N031 京N031/7 甘N031/5
粤N031/H62 川T-0/1254
浙N031/251

自然辩证法概说

邢福石编著 广东科技出版社 1979年9月
359页 32开 0.84元

本书根据科学发展史和现代科学提供的大量材料，阐述马克思主义的自然观、自然科学观和自然科学研究方法论等问题，对读者学习自然辩证法有一定的参考价值。

N031 京N031/3 甘N031/4
粤K/N031/X63 川N031/1731

浙N031/131

自然辩证法纲要

湖南省自然辩证法研究会编写组编 湖南人民出版社 1980年7月
301页 32开 0.77元

本书把哲学和自然科学比较好地结合起来，有科学材料，有哲学观点，简明扼要地论述了马克思主义的自然观、科学观和方法论。

N031 京N031/6 粤N031/H56

自然辩证法讲义（初稿）

《自然辩证法讲义》编写组编 人民教育出版社 1979年8月
410页 大32开 0.99元

本书包括自然观、自然科学观、自然科学方法论等三篇。

N031 京N031/5 辽N031/4
粤N031/Z92 甘N031/3
浙N031/2201 川N031/2203/21

自然辩证法讲座

华中工学院自然辩证法教研室 第一军医大学政治部政治教研室同编 湖北人民出版社 1979年3月
310页 32开 0.57元

本书共分六讲：为什么要学习自然辩证法；辩证法和自然科学；辩证法的基本规律；辩证逻辑的基本问题；运动的基本形式；数学的辩证法问题。作者在书中以恩格斯的《自然辩证法》一书为线索，并力求把恩格斯的《反杜林论》、列宁的《唯物主义和经验批判主义》的有关章节，以及马克思的《数学手稿》等著作结合起来进行讲解。

N031 京A812.24/11 辽N031-43/1
粤A811/8300-5 甘A812.24/8
浙A812.24/251/2 川A811.4/7300

自然辩证法文集

《哲学研究》编辑部编 吉林人民出版社
1979年8月
233页 32开 0.77元

哲学研究丛刊

本文集转载了恩格斯《自然辩证法》准备材料手稿，以及对这部重要著作的学习札记。此外，还有十三篇有关自然辩证法方面的文章。这些文章对当代自然科学领域，如数学、物理、化学、天文、地质、生物等一些重要科学成就，作了辩证唯物主义的总结和探讨。

N031 京N031/4 甘N031-53/1
浙N031/591 川N031/2203
辽N031/3

科学革命的结构

(美)库恩 T.S.著 李宝恒 纪树立译
上海科学技术出版社 1980年10月
144页 大32开 0.51元

本书是当前世界上研究科学史的著名专著。书中运用了大量的科学史料，论证了这样一个观点，科学发展除了按照常规科学逐步发展外，还必定会产生“科学革命”，也只有这种科学革命才能使科学面貌焕然一新，同时还将直接影响人们的世界观。

N09 京N09/3 辽N09/5
粤N09/K58 甘N09/1/8
浙N09/060 川N09/0060

发明家与发明

刘秦编 内蒙古人民出版社 1979年9月
148页 32开 0.33元

本书介绍了世界著名的三十位科学家的生平和他们所进行的重大发明。

N091 京N091/5 辽N091/5
粤N091/L73 甘N091/6

科技史文集 第1辑 天文学史专辑

中国天文学史整理研究小组编 上海科学技术出版社 1978年11月
102页 16开 0.76元

本辑收有中国天文史论文十篇，反映了我国天文史研究所取得的成就，其中包括中国古代数理天文学的特点、历法起源和先秦四分历、岁差在中国的发现、马王堆汉墓帛书中的彗星图以及有关参宿颜色变化、公元1006年超新星、晷仪、清钦天监人事统计方面的研究。

N091 京N091/3:1 辽N091/3:1
粤N091/Z66/1 甘N091/3:1
浙N091/561 川N091/2550/V.1

科技史文集 第2辑 建筑史专辑

《建筑史专辑》编辑委员会编 上海科学技术出版社 1979年10月

138页 16开 1.05元

本辑收有中国建筑史论文十三篇，其中包括《宋“营造法式”注释》选录》、《故宫本《营造法式》钞本校勘记》、《中国之麻桥》、《元大都平面规划复原的研究》、《昆明东北乡古建筑图录及解说》、《清初太和殿重建工程——故宫建筑历史资料整理之一》、《中国古典建筑凹曲屋面发生、发展问题初探》等。

N091 京N091/3:2 辽N091/3:2
粤N091/Z66/2 甘N091/3:2
浙N091/185/V.2 川N091/2550/V.2

科技史文集 第3辑 综合辑

自然科学史研究所主编 上海科学技术出版社 1980年8月

168页 16开 1.20元

本辑是一本综合性科技史文集，汇集了近几十年来各学科比较重要的研究论文。其中我国古代钢铁技术特色、先秦金属矿产共生关系、我国黄赤交角测量、《本草纲目》在国外传播以及提出某些酸碱由我国首先制造和织物“织成”的新看法都是有份量的研究成果。

N091 京N091/3:3 辽N091/3:3
粤N091/Z66/3 甘N091/3:3
浙N091/561/V.3 川N091/2550/V.3

科技史文集 第4辑 生物学史专辑

《生物学史专辑》编纂组编 上海科学技术出版社 1980年9月

224页 16开 1.50元

本辑收入《评胡适“庄子的生物进化论”》、《我国古代昆虫研究方面的成就》、《对于〈尔雅·释鱼〉的探讨》、《我国牛种的起源和进化》等25篇专题论文。

N091 京N091/3:4 辽N091/3:4
粤N091/Z66/4 甘N091/3:4
浙N091/561/V.4 川N091/2550/V.4

科技史文集 第5辑 建筑史专辑(2)

《建筑史专辑》编辑委员会编 上海科学技术出版社 1980年7月

156页 16开 1.15元

本辑收《山西砖石塔研究》、《我国古代园林发展概观》、《美国的超高层建筑》等专题论文14篇，简讯1篇，并附有插图190幅。

N091 京N091/3:5 辽N091/3:5(2)
粤N091/Z66/5 甘N091/3:5-2
浙N091/561/V.5 川N091/2550/V.5:2

科技史文集 第6辑 天文学史专辑(2)

中国天文学史整理研究小组编 上海科学技术出版社 1980年8月

148页 16开 1.20元

本辑选载了有关天文学史的研究文章十篇，其中《宇宙岛之争》是一篇就星系概念建立的历史，探讨认识论、方法论规律性问题的文章。三篇研究极光记录的文章（附中国古代极光的彩色图），罗列大量中、朝、日历史上极光记录，进行研究分析，并据此探讨太阳活动规律。此外，还综合论述了王充和张衡在天文方面的学术思想等。

N091 京N091/3:6 辽N091/3:6(2)
粤N091/Z66/6 甘N091/3:6
浙N091/561/V.6 川N091/2550/V.6:2

科学技术发展的简况

钱三强等著 知识出版社 1980年8月

28页 32开 0.10元

科学技术知识讲座(一)

这是钱三强教授于1980年7月24日在中南海给中央书记处和国务院领导同志讲课的讲稿。内容分四部分：古代科学技术（十六世纪以前）；近代科学技术（十六—十九世纪）；现代科学技术（二十世纪）；小结——科学发展的几个特点。

N091 京N11/144 甘N11/13
粤N11/Q43 川N11/8311

科学史上的九十九个谜

(日)市场泰男著 李耕新译 山西人民出版社 1980年3月

158页 32开 0.41元

这是一本科普读物，是从作者多年积累的科学笔记中选出的故事编选而成。书中包括代数、几何、物理、化学、天文、地理等方面的知识和上百个重要科学家的活动片断。对于科学

史上一些有争议的重大问题，提出了自己的见解。

N091 京N091/7 辽N091/6
粤N091/S59 甘N091/7
浙N091/045 川N091/0045

在科学的征途上——中外科技史例选

解恩泽等编 科学出版社 1979年8月
258页 32开 0.57元

本书从中外科技发展史中选取了四十个事例，试图以辩证唯物主义为指导，从科学技术思想发展史这个侧面出发，着重介绍科技史中新成果的产生和发展的艰难曲折性和最终获得胜利的历史必然性。

N091 京N091/4 辽N091/4
粤N091/X53 甘N091/4
浙N091/263 川N091/2763

从“夸父逐日”谈起——我国古代杰出的科学发明

管成学 王禹同编 吉林人民出版社 1978年11月

118页 32开 0.26元

本书介绍了我国古代天文、炼铁、缫丝、酿酒、印刷、火药等方面的科学成就。这些成就均为世界科学史上占据首位的科学发明。

N092 京N092/24 甘N092/13
浙N092/859

考古学和科技史

夏鼐著 科学出版社 1979年4月
150页 16开 2.10元

考古学专刊 甲种第十四号

本集所收入的十篇论文都是结合考古新资料以研究中国科技史中的某些问题，范围涉及天文学、数学、纺织学、冶金学等方面的历史。著者不仅利用考古学方面的新发现，并且引用许多文献，互相参证，以阐明我国古代科学技术上的一些光辉成就，同时也纠正了中国科技史上某些错误的说法。书末附图版30幅。

N092 京N092/25 辽N092/18
粤N092/X264 甘N092/14
浙N092/110 川N092/1017

《梦溪笔谈》译注（自然科学部分）

（宋）沈括著 中国科学技术大学、合肥钢铁公司《梦溪笔谈》译注组译注 安徽科学技术出版社 1979年7月

279页 大32开 0.91元

本书选入北宋杰出的科学家沈括所著的《梦溪笔谈》中有关自然科学的138条，按学科分为十类：农田水利、兵器武备、工程技术、天文历法、数学、物理学、化学、地学、生物学和医药学。各条注明原文卷数、类别，并根据内容酌加标题，题下加以译文和评述。

N092 京N092/28 辽N092/19
粤N092/S42-2 川N092/3452/21
浙N092/350.2

四大发明——我国古代科学贡献

远德玉 杨玉兴同编 辽宁人民出版社 1979年9月

71页 有图 32开 0.18元

本书介绍了我国古代的四大发明：纸、印刷术、火药、指南针。

N092 京N49/134 甘N49/47
辽N49/40

中国古代发明创造

徐仲涛等编 江苏人民出版社 1979年5月
148页 有插图 32开 0.30元

本书共二十五篇，用通俗的语言，生动的事例，介绍了我国古代一些著名科学家的生平和发明创造。

N092 京N092/29 川K820/2823
甘N092/16

中国科技史料 第一辑

《中国科技史料》编委会编 科学普及出版社 1980年5月

113页 16开 0.68元

本史料是介绍清末以来我国的科技史料（以自然科学和工程技术为主），介绍我国科技工作者中的经验教训，尤其侧重介绍我国有贡献、有影响的科学家的著作、传记、回忆录、创业史、攻关史等。本期内容有：周总理早年在《少年》杂志上的文章；侯德榜、黄鸣龙、高士其、傅连暲等人的生平及科学贡献；介绍于光远对“百家争鸣”的透辟叙述等。

N092 京N092/30/1 辽N092/22/1
粤N092/Z66/1 甘N092/17/1
川N092/5625/V.1

中国科技史料 第二辑

《中国科技史料》编委会编 科学普及出版社 1980年10月

144页 16开 0.80元

本辑由“科学家传记”、“论述”、“科技社团”、“科技史杂谈”、“科普史料”等专栏组成。共收有三十六篇文章。

N092 京N092/30/2 川N092/5625/V.2
辽N092/22/2

N1 自然科学现状、概况

二〇〇〇年的科学技术（现状和预测）

顾镜清编 上海科学技术出版社 1978年7月
338页 32开 0.89元

本书综合介绍了世界科学技术的发展历程、发展趋势，及其在近期和到二〇〇〇年前后的预测。内容可分三部分，第一、二部分为自然科学的预测，第三部分为技术科学，包括能源、材料、电子计算机、空间技术、通信、交通运输、海洋、医学等的预测。

N11 京N11/85 辽N11/51 浙N11/783
粤N11/G67 甘N11/7 川N11/7183

八大科技领域巡礼 上册

信道诠等编著 中国青年出版社 1980年3月
211页 32开 0.58元

青年文库

本书分上、下两册。上册包括农业科学技术、能源科学技术、材料科学技术、电子计算机科学技术四部分。

N11 京N11/82/1 辽N11/11/1

粤 N1/X59/1 甘 N11/15/:1
浙 N1/233/V.1 川 N1/7431/V.1

八大科技领域巡礼 下册

陈浩元等编著 中国青年出版社 1980年4月
204页 32开 0.57元

青年文库

下册包括激光科学技术、空间科学技术、高能物理，遗传工程四部分。

N11 京N1/82/:2 辽N1/11:2
粤 N1/X59/2 甘N11/15/:2
浙 N1/233/V.2 川N1/7431/V.2

八大科学技术领域

张孟军 张正伦同著 中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1979年7月
40页 32开 0.15元

科技情报工作学术讲座丛书之四

本册通过农业、能源、材料、电子计算机、激光、空间、高能物理和遗传工程等八大科学技术领域介绍现代科学技术的概貌。

N11 京N1/111 辽N1/54
粤N1/233 甘N1/12
浙N1/113 川N1/1213

出国参观考察报告 编号：(78)004 国际断裂会议情况和访问加拿大纪要

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1978年8月
30页 16开 0.25元

本报告内容包括：1、中国断裂力学小组参加第四届国际断裂会议以及在加拿大和法国的参观访问的概况；2、低碳钢的断裂研究及其在天然气管道方面的应用；3、疲劳裂纹扩展；4、弹性塑性断裂力学研究概况介绍。

N11 京N1/82 甘N11/2:42
粤(内)O346/Z66 川O346.1/7804
辽N11/47:73(004)

出国参观考察报告 编号：(78)007 英国、瑞典遥感技术

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1978年9月
62页 16开 0.45元

本报告共分三部分内容。遥感技术的应用效益；遥感技术系统；专题简报4篇。

N11 京N1/88 辽N11/47:78(007)
粤(内)TP8/Z66 甘N11/2:36
浙TP872/562 川TP89/7807

出国参观考察报告 编号：(78)008 加拿大、澳大利亚同位素地质

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1978年6月
54页 16开 0.40元

本报告主要介绍同位素地质计时方法，稳定同位素地质学研究，质谱仪器，以及其它计时方法。

N11 京N1/83 辽N11/47:78(008)
粤(内)P5-11/Z66 甘N11/2:32

浙P597/562 川P5/7808

出国参观考察报告 编号：(78)009 法国海洋

研究和开发情况

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1978年9月

54页 16开 0.40元

本书内容包括九部分：概况，海洋仪器及有关设备，关于法国的深潜技术和极地考察，海洋污染，海洋开发工程及其试验现状，法国港工航道模型试验现状，法国几个海港的概况，无线电导航，电子计算机的应用。

N11 京N11/86 辽N11/47:78(009)
粤(内)P7/Z66-2 甘N11/2:34
川P7/7809

出国参观考察报告 编号：(78)011 日本感光材料

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1978年8月

56页 16开 0.45元

本报告内容包括五章：1977年“感光科学家与工程师学会摄影与光学仪器工程师学会”东京讨论会概况；有关胶片生产技术方面的问题；银盐方面的研究情况；非银盐感光材料的研究情况；感光测定和图象处理等。

N11 京N11/84 辽N11/47:78(011)
粤(内)TQ57/Z66-2 甘N11/2:33
浙TQ57-131.3/562 川TB84/7811

出国参观考察报告 编号：(78)013 西德、奥地利锻造工艺和设备

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1978年9月

122页 16开 0.85元

本报告包括五部分内容：概况；炼钢；自由锻造；模锻；GFM精密旋转锻造。

N11 京N11/89 辽N11/47:78(0013)
粤(内)TG31/Z66 甘N11/2:37
浙TG31/562 川TG31/7813

出国参观考察报告 编号：(78)014 西德衡器技术

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1978年9月

65页 16开 0.60元

本报告介绍了西德衡器的概况、西德衡器水平与动向。此外，还介绍了轻工业部衡器技术考察组考察后的一些技术收获。

N11 京N11/87 辽N11/47:78(014)
粤(内)TH715.1/Z66 甘N11/2:35
浙TH715.1/562 川TB9/7814

出国参观考察报告 编号：(78)015 日本地下铁道考察报告之一 地下铁道设计与施工

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献

出版社 1978年12月
193页 16开 1.30元

N11 京N11/108 辽N11/47:78(015)
粤U231/Z66/1 甘N11/2:46
浙U231/562/V.1 川U231/7815

出国参观考察报告 编号：(78)016 日本地下铁道考察报告之二 地下铁道运营管理及自动化技术

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献
出版社 1979年1月

158页 16开 1.15元

N11 京N11/99 辽N11/47:78(016)
粤U231/Z66/2 甘N11/2:44
浙U231/562

出国参观考察报告 编号：(78)017 巴基斯坦工业厂房

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献
出版社 1978年9月

96页 16开 0.65元

本报告是一机部工业厂房技术考察组在巴基斯坦的考察报告。报告中介绍了巴基斯坦工业建设中的特点和考察的概况。并附有巴基斯坦部分工厂参观情况介绍。

N11 京N11/94 辽N11/47:78(017)
粤(内)TU27/Z66-2 甘N11/2:39
浙TU27/562 川TU27/7817

出国参观考察报告 编号：(78)018 西德环境保护

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献
出版社 1978年11月

103页 16开 0.70元

本报告介绍了西德的环境管理、莱茵河流域保护、三废主要处理技术的情况。

N11 京N11/91 辽N11/47:78(018)
粤(内)X-151.8/Z66 甘N11/2:38
浙X-151.8/562 川X3/7818

出国参观考察报告 编号：(78)020 波兰房屋

工厂生产工艺及设备

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献
出版社 1978年12月

44页 16开 0.35元

本报告共分四章：波兰建筑工业概况；波兰的工业化建筑体系；房屋工厂生产工艺；热拌热模工艺。

N11 京N11/95 辽N11/47:78(020)
粤(内)TU-151.3/Z66 甘N11/2:40
浙TU-1513/562 川TU27/7820

出国参观考察报告 编号：(78)021 南斯拉夫铝加工厂概况

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出

版社 1979年1月

122页 16开 0.80元

本报告内容包括南斯拉夫铝生产概述、赛伏依诺铝加工厂、铁托格莱德铝业公司、西比尼克轻金属加工厂、普泡尔铝半成品加工厂、斯考布里铝加工厂技术情况，以及液压、冷却润滑和气动系统和电力传动及控制系统。

N11 京N11/102 辽N11/47:78(021)
粤TG146.2/Z66 甘N11/2:45
浙TG146.2/562 川TG146.2/7821

出国参观考察报告 编号：(78)022 英国金属腐蚀与防护研究方面的一些情况

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1978年12月

19页 16开 0.20元

本报告对英国在腐蚀科学的基础研究和应用基础研究等方面现状、水平、特点和发展动向作了概括介绍。

N11 京N11/92 辽N11/47:78(022)
粤(内)TG17/Z66 甘N11/2:41
浙TG17/562 川TG17/7822

出国参观考察报告 编号：(78)023 “全球地震数据库”专家会议情况及在法国参观报告

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1979年3月

61页 16开 0.50元

本报告分四部分：一、“全球地震数据库”专家会议及“全球地震数据库”情况；二、国际地震学和地球内部物理学协会“全球地震数据库”专家会议报告；三、在法国参观考察报告；四、CDS/ISIS（计算机文件系统）的一般描述。书末有附录。

N11 京N11/105 辽N11/47:78(023)
粤P315/Z66-2 甘N11/2:51
浙P315/529 川P315/7823

出国参观考察报告 编号：(78)024 法国、南斯拉夫科技情报工作见闻

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1979年3月

85页 16开 0.60元

本报告共分三部分：一、法国、南斯拉夫的科技情报工作及情报部门；二、几种情报管理软件；三、数据库与计算机网络。最后有附件：Cii HB公司与IRIS-80计算机简介。

N11 京N11/103 辽N11/47:78(024)
粤G359.5/Z66 甘N11/2:47
浙G359.1/529 川G359/7824

出国参观考察报告 编号：(78)025 澳大利亚生物固氮

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1979年4月

12页 16开 0.15元

本报告共分三部分：一、概况；二、生物固氮研究的背景和现状；三、有关生物固氮方面的主要内容。

N11 京N11/104 辽N11/47:78(025)
 粤Q936/Z66 甘N11/2:49
 浙S144.5/562 川Q945.13/7925

出国参观考察报告 编号：(78)026 西德生物膜研究概况

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1979年4月
 35页 16开 0.28元

本报告共八章：一、生物膜基本结构；二、线粒体膜的结构功能；三、生物膜能量转换ATP酶复合体的研究；四、物质运动；五、肌质网膜钙泵的研究；六、受体；七、细胞表面膜；八、光合膜方面的研究。书末附录：各参观单位概况介绍。

N11 京N11/106 辽N11/47:78(026)
 粤Q7/Z66 甘N11/2:50
 浙Q73/529 川Q7/7826

出国参观考察报告 编号：(78)027 国外自动控制

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1979年5月
 129页 16开 0.90元

本报告内容包括：IFAC会议概况、自动控制理论、过程控制计算机硬件及软件、航空与空间技术、自动控制技术在生产过程中的应用、系统仿真技术、自动控制高等技术教育等。

N11 京N11/110 辽N11/47:78(027)
 粤TP273/Z66 甘N11/2:65
 浙TP-11/529 川TP273/7827

出国参观考察报告 编号：(78)028 澳大利亚植物病毒及有关研究的现况

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1979年3月
 36页 16开 0.30元

本报告共七章：植物病毒病新病原的研究；植物病毒病害研究的广度；昆虫与病毒；病毒的分子生物学；植物检疫；无病原种的生产和国家种苗库；蛋白质的研究。

N11 京N11/107 辽N11/47:78(028)
 粤S432/Z66 甘N11/2:48
 浙S432.4/562 川S432/7828

出国参观考察报告 编号：(78)029 国际发光学会议概况及法国有关实验室参观纪要

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1979年5月
 38页 16开 0.30元

本报告共分两部分：第一部分是国际发光学会议概况；第二部分是法国有关实验室参观纪要。

N11 京N11/109 辽N11/47:78(029)
 粤O482.3/Z66 甘N11/2:52
 浙O482.3/562 川TN24/7829

出国参观考察报告 编号：(79)001 日本航测、制图、制印、遥感与测绘资料缩微技术

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出

版社 1979年8月
 52页 16开 0.50元

本报告内容包括：一、日本测绘工作概况；二、日本航空摄影测量的现状；三、日本正射影象地图的现状和特征；四、日本地图制印技术的现状及特点；五、日本地图品种和特点；六、日本遥感技术巡礼及在制图中的应用；七、日本测绘资料的数据存储及缩微技术。

N11 京N11/114 辽N11/2:54
 粤P28/562 川P231/7901
 浙N11/47:79(001)

出国参观考察报告 编号：(79)002 波兰采空区地面建筑

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1979年8月
 98页 16开 0.90元

本报告内容主要介绍波兰城市、工厂、铁路下采煤技术，以及井筒煤柱开采、地表移动和变形预计方法、地表移动观测、工程地质勘测、采矿区建筑物的保护设计等。

N11 京N11/113 辽N11/47:79(002)
 粤TD823.8/Z66 甘N11/2:53
 浙TD823.83/562 川TD823/7902

出国参观考察报告 编号：(79)003 波兰建筑工业化与通用厂房建筑体系

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1979年10月
 146页 16开 1.35元

本报告内容包括：波兰建筑工业化（工业厂房主要形式，建筑材料、大柱网建筑等），工业厂房通用建筑体系（包括体系发展和特点、钢筋混凝土和钢结构通用建筑体系等），轻型结构及轻质材料，以及建筑设计中的几个问题和建筑施工与安装等。

N11 京N11/119 辽N11/47:79(003)
 粤TU-151.3/Z66 甘N11/2:57
 浙TU741/562 川TU27/7903.

出国参观考察报告 编号：(79)004 西德、法国地下石油库建设技术

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1979年8月
 43页 16开 0.30元

本报告内容为：一、地下岩盐洞石油库（包括贮油原理、工艺流程、库址选择、油库溶洞设计与施工、油库的生产管理）；二、废矿石油库（包括土建、工艺及设备、给排水、供电及自动控制）；三、石灰岩体的地下水封石油库。

N11 京N11/112 辽N11/47:79(004)
 粤TU926/Z66 甘N11/2:73
 浙TE972/562 川TE822/7904

出国参观考察报告 编号：(79)005 同位素地质

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1979年8月
 45页 16开 0.45元

本报告共分五个问题：一、铀系法国际标准样讨论会；二、第四届同位素年代学、宇宙年代学和同位素地质国际会议；三、铀系测定年令的技术方法；四、钐-钕法、裂变径迹法和C14法；五、其他（地热研究、高温高压、野外地质旅行）。

N11 京N11/115 辽N11/47:79(005)
粤P598/Z66 甘N11/2:58
浙P598/562 川P9/7905

出国参观考察报告 编号：(79)007 高速摄影

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1979年9月

33页 16开 0.40元

本报告系中国高速摄影代表团于1978年在日本参加第十三届国际高速摄影及光子学会议后写的报告。内容包括会议概况，高速电影摄影和转镜式高速摄影，变象管高速摄影，闪光射线摄影，全息高速摄影，莫尔和激光斑纹干涉计量术，高速摄影和光子学的数据处理，一些国家高速摄影近况和介绍几种仪器等九个部分。

N11 京N11/116 辽N11/47:79(007)
粤TB872/Z66 甘N11/2:59
浙TB872/562.2 川J41/7907

出国参观考察报告 编号：(79)008 法国天文地球动力学

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1979年9月

90页 16开 0.85元

本报告分为六部分：概况；天文地球动力学研究状况；法国的射电天文工作；红外天文概况；3.60米加拿大—法国—夏威夷(CFH)望远镜简介；参观单位简介。

N11 京N11/120 辽N11/47:79(08)
粤P1-156.5/Z66 甘N11/2:60
浙P1-156.5/562 川P1/7908

出国参观考察报告 编号：(79)009 国外铸造技术

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1979年9月

67页 16开 0.65元

本报告系中国代表团于1978年10月在匈牙利参加第四十五届国际铸造会议后写的技术总结。内容有：综合情况、专题报告、参观工厂概况、论文简介、参观研究所及高等学校情况。

N11 京N11/118 辽N11/47:79(009)
粤TG2/Z66 甘N11/2:56
浙TG2/562 川TG2/7909

出国参观考察报告 编号：(79)010 美国、西欧农药中间体生产技术

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1979年11月

64页 16开 0.60元

本报告内容包括九部分：前言；苯酚、间甲酚；甲萘酚、西维因；顺丁烯二酸酐；三聚氯氰、氢氯酸；丙酸；五硫化二磷；邻仲丁基酚；二氯苯异构体的分离。

N11 京N11/122 辽N11/47:79(010)
粤TQ45/Z66 甘N11/2:62
浙TQ45/562 川TQ45/7910

出国参观考察报告 编号：(79)011 参加第十届国际晶体学大会及访英情况

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1979年12月

27页 16开 0.30元

本报告共有九篇，主要介绍生物物质的晶体结构、英国的蛋白质晶体学研究、电子显微镜、晶体生长与缺陷等。

N11 京N11/124 辽N11/47:79(011)
粤O7/Z66-2 甘N11/2:67
浙O7/562 川N11/7911

出国参观考察报告 编号：(79)012 西德地球物理研究简况

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1979年10月

19页 16开 0.20元

本报告共分四篇：概况；震源物理的实验，原地可控试验和理论研究的进展；西德地球物理研究简况。附件：西德地球物理研究机构简况。

N11 京N11/126 甘N11/2:68
粤P3/Z66 川P3/7912
浙P3/562

出国参观考察报告 编号：(79)013 1979年国际情报技术展览会见闻

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1979年10月

35页 16开 0.35元

本报告介绍了1979年在莫斯科举办的国际情报技术展览会的概况和一些有代表性的技术和设备，如IBM公司的STAIRS/VS情报检索软件和3800高速印字机、王安公司的VS小型计算机、COM系统、缩微平片检索系统和缩微、复印设备等。

N11 京N11/121 辽N11/47:79(013)
粤G35/Z66 甘N11/2:55
浙G359.11/562 川G356/7913

出国参观考察报告 编号：(79)014 日本地震观测技术

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1979年11月

86页 16开 0.82元

本报告系中国地震代表团赴日本考察后所写的考察报告。内容有：地震台网，深井观测技术，地壳形变测量，重力、地磁、地电等其他观测工作；其他部分等。

N11 京N11/131 辽N11/47:79(014)
粤P315.7/Z663 甘N11/2:72
浙P315.7/562 川P315/7914

出国参观考察报告 编号：(79)015 日本半导体材料研究情况

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出版社 1979年12月

89页 16开 0.80元

本报告共七章，介绍了日本半导体材料方面的工作现状、研究水平及有关实验技术。

N11 京N11/123 辽N11/47:79(015)
粤TN304/Z66 甘N11/2:70
浙TN304/562 川TN304/7915

**出国参观考察报告 编号：(79)016 西德、法
国电渣炉设备和工艺**

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出
版社 1979年12月

75页 16开 0.70元

本报告系电渣炉考察组于1978年11月至12月对西德、法
国有关钢厂、研究机构和大学的电渣炉设备和工艺状况考察后
所写的技术报告。内容包括：(一)概况；(二)电渣炉设
备；(三)工艺部分。报告还附有几篇有价值的资料。

N11 京N11/127 辽N11/47:79(016)
粤TF14/Z66 甘N11/2:63
浙TF748.6/562 川TF748.6/7916

**出国参观考察报告 编号：(79)017 第四届国际
植物组织与细胞培养学术会议及加拿大、法国有
关研究情况**

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出
版社 1979年11月

31页 16开 0.35元

本报告内容包括九部分：细胞、器官培养和细胞结构；细
胞分裂和生长的调节；形态发生；花药培养、遗传稳定性；和细
胞贮存；突变发生；原生质体和体细胞杂交及遗传操作；次生
物质代谢及初生物质代谢；植物和微生物间关系的研究；参观
单位的情况介绍。

N11 京N11/125 辽N11/47:79(017)
粤Q94/Z663 甘N11/2:61
浙Q942/674 川Q94/7917

**出国参观考察报告 编号：(79)018 国际计量联
合会“力与质量计量”第七届会议概况与测力、
称重传感器技术考察报告**

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出
版社 1979年12月

141页 16开 1.30元

本报告共分四部分：(一)IMEKO/TC-3会议介绍；
(二)西德的计量管理系统及联邦物理技术研究院等单位概
况；(三)西德测力和硬度计量的情况；(四)目前测力计
量中几个动向。

N11 京N11/128 辽N11/47:79(018)
粤TB9/Z663 甘N11/2:64
浙TB9/562 川TB9/7918

**出国参观考察报告 编号：(79)019 国际隧道
掘进技术**

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出
版社 1979年12月

130页 16开 1.25元

本报告内容包括四个方面：国际隧道掘进技术——英
国第二届国际隧道掘进会议学术报告概要；英国第二届国际隧道
掘进会议附设展览会情况介绍；国外岩石隧道全断面掘进机
近年来的发展概况；参观七个隧道工程的情况介绍。

N11 京N11/129 辽N11/47:79(019)
粤U45/Z66 甘N11/2:66
浙U455.7/562 川U45/7919

**出国参观考察报告 编号：(79)020 法国红外
技术**

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出
版社 1979年12月

40页 16开 0.40元

本报告内容包括：法国的远红外光谱技术；基于受激拉
曼散射原理的可调红外辐射源；亚毫米波回旋共振实验；法
国的远红外探测器件；法国碲镉汞的研究概况。

N11 京N11/130 辽N11/47:79(010)
粤TN21/Z66-2 甘N11/2:71
浙TM924.76/562 川O434/7920

**出国参观考察报告 编号：(80)001 西德、法
国光学玻璃和光学特种工艺**

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出
版社 1980年4月

118页 16开 1.10元

本报告共分三部分：西德和法国玻璃生产概况、产品和生
产工艺；光学薄膜技术概况和工艺、测试、设备；光学刻度设
备、加工工艺和衍射光栅等。

N11 京N11/117 辽N11/47:80(001)
粤TQ171.73/Z66 甘N11/2:77
浙TQ171.73/562 川TQ171.112/8001

**出国参观考察报告 编号：(80)002 西德卫星
大地测量**

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出
版社 1980年4月

62页 16开 0.60元

本报告内容包括七个方面：西德卫星大地测量组织和发
展的情况；测地卫星及其应用；韦特策尔卫星观测站；西德卫
星多普勒测量的发展情况；卫星光学摄影观测；卫星激光测
距法；推求标准地球模型GRIM1和GRIM2的一般情况。书末有
附录。

N11 京N11/133 辽N11/47:80(002)
粤P128.15/Z66 甘N11/2:74
浙P22/562 川P128.15/8002

**出国参观考察报告 编号：(80)003 罗马尼亚
的农田水利建设和多瑙河灌区见闻**

中国科学技术情报研究所编辑 科学技术文献出
版社 1980年4月

37页 16开 0.40元

本报告内容分九个方面：罗马尼亚的农田水利建设概
况；多瑙河灌区的特点和部分灌区简况；罗马尼亚的渠道防渗
和地面灌溉；罗马尼亚的喷灌；罗马尼亚的灌区自动化；罗马
尼亚的水利施工组织和机械化施工；罗马尼亚水利土壤改良系
统的管理；罗马尼亚的水利科研；罗马尼亚有关水利单位简