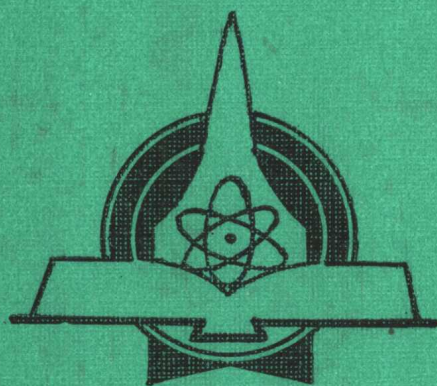


全国工业技术总书目

1949·10—1984·10

上册



辽宁大学图书馆

全国工业技术总书目

1949.10—1984.10

上 册

辽宁大学图书馆

一九八五年六月

全国工业技术总书目

1949.10 - 1984.10

下 册

辽宁大学图书馆

封面设计：王怀仁

辽出临字〔1984〕第27号

编辑：辽宁大学图书馆书目编辑组

印装：沈阳六〇一所印刷厂

一九八五年六月

前 言

建国以来, 全国公开出版的图书浩如烟海, 这是一笔巨大的精神财富。提供完备的图书出版信息, 充分利用这些图书, 对于教学和科研, 对于新的技术革命和社会主义现代化建设, 均有着十分重要的意义。但是, 由于图书出版的数量多、范围广, 书目检索一直是一项比较复杂和困难的工作。一部极有价值的书, 只是因为书名鲜为人知, 便不能充分发挥它的作用。在人们对于各类信息的需求越来越迫切的新形势下, 系统整理公开出版图书的书目, 就成为一项十分必要的工作了。我国的书目整理工作, 还远远不能适应图书出版事业发展以及广大读者的需要。现有的《全国总书目》、《全国新书目》, 均为按时间顺序编排的书目, 它们为读者介绍图书出版信息, 做了十分有益的工作。但这种按年、按月出版的图书目录, 或因时间久远, 或因收藏不全, 都会给检索工作带来许多不便。

鉴于上述情况, 我们辽宁大学图书馆组织馆内部分同志, 开始了分类整理图书目录的工作。我们将向读者分门别类地、系统地提供建国十五年来公开出版图书的各种书目。

《全国工业技术总书目》是这套分类书目的一种。它搜集了1949.10—1984.10全国工业技术、交通运输、航空航天、环境科学等四大类书目51,000余种(另含少量建国前以及1984年10月以后出版图书的书目)。这部书目比较全面地反映了建国35年来工业技术、交通运输、航空航天、环境科学等各个领域的基础理论研究和生产技术成果, 由于同时收录了同期全部翻译书目, 读者也可以从中了解世界各国, 特别是主

要发达国家的科技发展水平。从这个意义上说,本书不仅是一部可供检索书目使用的大型工具书,而且是一部提供科技发展概况,反映建国以来科技发展历史的参考书。

《全国工业技术总书目》主要依据中华书局按年编印的《全国总书目》和国家出版事业管理局版本图书馆编辑的《全国新书目》,并适当补充了它们的不足。所收书目均按中国图书馆图书分类法分到三级类目;个别类目书目较少,只分到二级类目,也有的类目书目较多,一直分到了四级类目。科普类书目较多,已将它们分别划归有关各类,少量跨学科或学科特点不够鲜明的科普书目,仍集中在《全国自然科学总书目》的科普著作的类目之下。

建国以来使用的图书分类法几经变化,我们所依据的《全国总书目》和《全国新书目》历年的分类也不尽一致,加之编者的水平有限,本书在分类、编排方面的缺点和错误,在所难免,敬请专家、同行和广大读者予以批评指正。

本书下册附有按现代汉语拼音方案编排的音序索引。同一种书在几个类目中互见,音序索引中原则上同时加以反映,也有个别书目,虽见于几个类目,但经过慎重研究以后,音序索引中只反映了其中较为确切的一、二个类目,特请读者检索时予以注意。

本书编写过程中,得到馆内领导同志的大力支持和具体帮助,使得编写工作较为顺利地圆满结束。

参加本书编写工作的有:关文彬、迟文浚、马微、徐世彦、张国娟、韩淑媛、罗玉琛、张文奎等同志,徐为民同志参加了前期部分工作。

编 者

1985年6月

上册目次

前言

T	工业技术	(1)
-18	专利文献.....	(9)
-65	工业规程、标准.....	(13)
-650	一般性问题.....	(14)
-650.7	目录、索引.....	(15)
-651	国际规程、标准.....	(17)
-652	中国国家标准.....	(18)
E652.2	部颁标准.....	(33)
	冶金工业部标准.....	(33)
	第一机械工业部标准.....	(47)
	第四机械工业部标准.....	(76)
	第六机械工业部标准.....	(78)
	船舶标准化委员会标准.....	(78)
	第八机械工业部 (农机部) 标准.....	(78)
	煤炭工业部标准.....	(79)
	石油工业部标准.....	(80)
	化学工业部标准.....	(84)
	水利电力部标准.....	(93)
	燃料工业部规程.....	(100)
	纺织工业部标准.....	(100)
	轻工业部标准.....	(102)
	交通部标准.....	(106)
	铁道部标准.....	(111)
	邮电部标准.....	(115)
	卫生部标准.....	(115)
	林业部标准.....	(119)
	国家水产总局标准.....	(120)
	地质部标准.....	(120)

劳动部标准	(120)
建筑材料工业总局(部)标准	(121)
建筑工程部标准	(121)
城乡建设环境保护部标准	(124)
基本建设委员会标准	(125)
物资总局规程	(127)
计量总局计量器具检定规程	(127)

T-6531/657 各国标准	(132)
-----------------	-------

TB 一般工业技术 (144)

1	工程基础科学	(144)
2	工程设计与测绘	(151)
3	工程材料学	(155)
4	工业通用技术与设备	(161)
5	声学工程	(164)
6	制冷工程	(165)
7	真空技术	(167)
8	摄影技术	(167)
9	计量学	(172)

TD 矿业工程 (175)

1	矿山地质勘探与测量	(176)
2	矿山设计与建设	(178)
3	矿山压力与支护	(188)
4	矿山机械	(192)
5	矿山运输与设备	(203)
6	矿山电工	(209)
7	矿山安全与劳动保护	(215)
8	矿山开采	(224)
9	选矿	(241)

TE 石油、天然气工业 (251)

1	石油、天然气地质与勘探	(254)
2	钻井工程	(255)
3	油气田开发与开采	(259)

TE 5	海上油气田开发与开采·····	(264)
6	石油、天然气加工工业·····	(265)
8	石油、天然气储存与运输·····	(274)
9	矿厂机械设备与自动化·····	(275)
TF	冶金工业·····	(283)
0	一般性问题·····	(284)
1	冶金技术·····	(291)
3	冶金机械与冶金生产自动化·····	(294)
4	钢铁冶炼(黑色金属冶炼)(总论)·····	(295)
5	炼铁·····	(300)
6	铁合金冶炼·····	(317)
7	炼钢·····	(317)
8	有色金属冶炼·····	(331)
TG	金属学、金属工艺·····	(345)
1	金属学、热处理·····	(347)
2	铸造·····	(382)
3	金属压力加工·····	(398)
4	焊接、金属切割及粘接·····	(419)
5	金属切削加工及机床·····	(433)
7	刀具、磨料、磨具、夹具、手工具·····	(469)
8	公差与技术测量及机械量仪·····	(479)
9	钳工、装配工·····	(483)
TH	机械、仪表工业·····	(488)
11	机械学(机械设计基础理论)·····	(492)
12	机械设计、计算与制图·····	(498)
13	机械零件及传动装置·····	(509)
14	机械制造用材料·····	(524)
16	机械制造工艺·····	(525)
17	运行与维修·····	(531)
18	机械工厂(车间)·····	(533)
2	起重运输机械·····	(537)
3	泵·····	(543)
4	气体压缩、输送机械·····	(546)
6	专用机械·····	(548)
7	仪器、仪表·····	(549)

TJ	武器工业.....	(559)
TK	动力工程.....	(563)
0	一般性问题.....	(563)
1	热力工程、热机.....	(565)
7	水能、水力机械.....	(603)
8	风能、风力机械.....	(606)
TL	原子能技术.....	(607)
1	基础理论.....	(608)
2	核燃料及其生产.....	(609)
3	原子核反应堆工程.....	(610)
4	各种原子核反应堆.....	(613)
5	加速器.....	(614)
6	受控热核反应 (聚变反应理论及实验装置)	(614)
7	辐射防护.....	(615)
8	射线探测技术与核子仪器.....	(616)
91	核爆炸.....	(618)
98	核动力厂.....	(618)
99	原子能技术的应用.....	(618)
TM	电工技术.....	(619)
0	一般性问题.....	(625)
1	电工基础理论.....	(626)
2	电工材料.....	(637)
3	电机.....	(642)
4	变压器、整流器及电抗器.....	(657)
5	电器.....	(661)
6	发电、发电厂.....	(666)
7	输配电工程、电力网及电力系统.....	(678)
8	高电压技术.....	(690)
91	独立电源技术 (直接发电)	(692)
92	电气化、电能应用.....	(694)
93	电气测量技术及仪器.....	(703)

下 册 目 次

TN	无线电电子学、电讯技术	(711)
0	一般性问题	(713)
1	电子技术	(716)
2	光电子技术、激光技术	(723)
3	半导体技术	(727)
4	微电子学、集成电路	(734)
6	电子元件、组件	(737)
7	基本电子电路	(739)
8	无线电、电讯设备	(752)
91	通 讯	(766)
93	广 播	(793)
94	电视、传真	(795)
95	雷 达	(799)
96	无线电导航	(801)
97	电子对抗(干扰及抗干扰)	(802)
99	无线电电子学的应用	(802)
TP	自动化技术、计算技术	(803)
1	自动化基础理论	(803)
2	自动化技术及设备	(806)
3	计算机	(813)
6	射流技术(流控技术)	(830)
7	遥感技术	(830)
8	远动技术	(832)
TQ	化学工业	(832)
0	化学技术一般性问题	(834)
11	基本无机化学工业	(849)
12	非金属元素及其无机化合物化学工业	(856)
13	金属元素的无机化合物化学工业	(857)
15	电化学工业	(858)
16	电热工业、高温制品工业	(863)
17	硅酸盐工业	(863)
2	基本有机化学工业	(889)

TQ31	高分子化合物工业 (高聚物工业)(总论)	(894)
32	合成树脂和塑料工业	(895)
33	橡胶工业	(903)
34	化学纤维工业	(908)
35	纤维素质的化学加工工业	(912)
41	溶剂和增塑剂的生产	(914)
42	试剂与纯化学品的生产	(914)
43	胶粘剂工业	(916)
44	化学肥料工业	(917)
45	农药工业	(924)
46	制药化学工业	(926)
51	燃料化学工业 (总论)	(927)
52	炼焦化学工业	(930)
53	石油化学工业	(939)
54	煤气工业	(940)
55	燃料照明工业	(941)
56	爆炸物工业、火柴工业	(941)
57	感光材料工业	(943)
61	染料及中间体工业	(944)
62	颜料工业	(946)
63	涂料工业	(946)
64	油脂和腊的化学加工工业、肥皂工业	(948)
65	香料与化妆品工业	(951)
9	其他化学工业	(952)

TS 轻工业、手工业

1	纺织工业、印染工业	(953)
2	食品工业	(987)
3	制盐工业	(1011)
4	烟草工业	(1012)
5	皮革工业	(1013)
6	木材加工工业	(1017)
7	造纸工业	(1023)
8	印刷工业	(1031)
91	五金制品工业	(1034)
93	工艺美术制品工业	(1034)
95	其他轻工业、手工业	(1036)
97	生活供应服务技术	(1043)

TU	建筑科学	(1052)
1	建筑与基础科学	(1058)
19	建筑 勘测.....	(1060)
2	建筑设计	(1062)
3	建筑结构	(1076)
4	土力学、地基基础工程	(1098)
5	建筑材料	(1104)
6	建筑机械和设备	(1119)
7	建筑施工	(1129)
8	房屋建筑设备	(1155)
6	地下建筑	(1161)
98	区域规划、城乡规划	(1162)
99	市政工程	(1166)

TV	水利工程	(1176)
1	水利工程基础科学	(1178)
21	水利调查与规划	(1186)
22	水利勘测、设计	(1187)
3	水工结构	(1189)
4	水工材料	(1190)
5	水利工程施工	(1190)
6	水利枢纽、水工建筑物	(1196)
7	水能利用、水电站工程	(1207)
8	治河工程	(1213)

U	交 通 运 输	(1216)
1	综合运输	(1216)
2	铁路运输	(1217)
21	铁路线路工程	(1218)
22	电气化铁路	(1236)
23	特种铁路	(1238)
26	机车工程	(1238)
27	车辆工程	(1250)
28	铁路通信信号	(1257)

U29	铁路运输技术管理	(1263)
4	公路运输	(1270)
41	道路工程	(1270)
44	桥涵工程	(1286)
45	隧道工程	(1300)
46	汽车工程	(1302)
48	其他道路运输工具	(1330)
49	公路运输技术管理	(1333)
6	水路运输	(1335)
61	航道工程	(1335)
64	过航建筑物与航标工程	(1336)
65	港口工程	(1337)
66	船舶工程	(1341)
69	水路运输技术管理	(1368)
V	航空、航天	(1372)
1	航空、航天技术的研究与探索	(1372)
2	航空	(1373)
4	航天(宇宙飞行)	(1387)
7	航空、航天医学	(1393)
X	环境科学	(1394)
1	环境科学基础理论	(1395)
2	人类与环境的关系	(1396)
3	环境保护管理与环境卫生	(1397)
5	环境污染及其防治	(1397)
7	三废处理与综合利用	(1400)
8	环境质量管理技术与设备	(1405)
	音序索引	(1407)

T 工 业 技 术

波阳县县社工业生产技术 (县社大办工业技术资料) 轻工业出版社选辑
轻工业出版社 1959.11 0.22元

超声波及其在工业上的应用
〔苏〕比科夫著 查济璇、范国良译
科学出版社 1962 1.10元

尺算法发明者于振善的故事
于振善口述 王大中整理
河北人民出版社 1951.9 0.18元

创造新工具的故事 金丁木著
南方通俗出版社 1953.4 0.17元

创造性的合作 〔苏〕克拉斯尼钦克等著
劳保忠译
工人出版社 1956.9 0.19元

创造性的劳动 (“劳动新页”选集)
中华人民共和国劳动部编辑室编
财政经济出版社 1955.12 0.72元

从飞机、导弹说到生产过程的自动化
钱学森著
科学普及出版社 1956.9 0.10元

大力推广郝建秀工作法
中国纺织工会重庆市委委员会编
西南工人出版社 1951.9 0.19元

邓祚荣制造新农具的故事
青年团广西省委宣传部编
广西人民出版社 1954.12 0.07元

地方工业生产技术小丛书
贵州人民出版社
第一辑 1958.9 0.07元
第二辑 1958.9 0.06元

俄汉综合科技词汇 (精装) 〔苏〕尤·姆·叶甫秀科夫、伊·伊莫申切娃编
科学院编译出版委员会名词室技术编辑
科学出版社 1960 4.80元

俄华技术辞典

北京俄文专修学校编译
群众出版社 1957.7 3.30元

发明奖励项目公报 (1979-1981)
国家科委科学技术研究成果管理办公室、
国家科委发明评选委员会办公室编
科技文献出版社 1984.4 1.60元

分马力电机产品样本 机械工业部编
机械工业出版社 1984.3 2.30元

反围盘与万能工具 吴良亚等著
全国科普出版社 1954.8 0.12元

傅鸿宾创造铺灰器 吴汉民编
天津通俗出版社 1953.12 0.13元

工厂考工定级题解 (上、下册) (工人科技教育丛书) 谢承钧等编写
云南人民出版社 1980.8 1.60元

工程估价、施工规范、工程合同及场地管理
陈绎勤编著
首都出版社 1953.12 2.20元

工具发展小史 〔英〕柴尔德著 周进楷译
科学公司出版社 1953.1 0.30元

工矿实用名词手册 中共陕西省委工业部编
陕西人民出版社 1956.8 精0.75元

工农业产品介绍 (江苏省勤工俭学展览会)
江苏省勤工俭学展览会编
江苏人民出版社 1958.11 0.24元

工业常识 (第1辑共8册) (农村通俗文库)
科学普及出版社编
科学普及出版社 1959.1 0.82元

工业常用名词术语简释 科学普及出版社编
科学普及出版社 1958.7 0.43元

工业馆主要新产品简略介绍
福建省农具改革和工业新产品展览会编写
福建人民出版社

第一集 1958.7 0.18元

第二集 1958.8 0.22元

工业技术改进汇编 河北省工会联合会编
 河北人民出版社 1955.10 0.14元

工业技术资料
 上海市出版革命组编辑、出版

第1号 为战备节约汽油 1970.3 0.02元

第2号 非金属材料电镀新工艺 1970.3 0.03元

第3号 土制卷弹簧机 1970.3 0.02元

第4号 无毒电镀 1970.3 0.08元

第5号 流态<自硬>砂生产工艺 1970.4 0.06元

第6号 造纸黑液综合利用 1970.5 0.04元

第7号 塑料电镀新工艺 1970.6 0.03元

第8号 1Cr 18Ni 9Ti 不锈钢冷挤压工艺 1970.6 0.06元

第9号 无毒镀锌 1970.6 0.03元

第10号 利用废气废硷制纯碱 1970.6 0.01元

第11号 无毒镀铜锡合金 1970.6 0.06元

第12号 角尺电钻 双刀切割机 磨刀 夹具 车削长轴工具 1970.6 0.01元

第13号 塑料换向器 1970.6 0.02元

第14号 尼龙1010火焰喷涂工艺 1970.7 0.02元

第15号 冶金废酸的综合利用 1970.7 0.02元

第16号 装配式农房设计和施工 1970.7 0.04元

第17号 石头造机床 1970.6 0.02元

第18号 418型高速拉丝机 1970.6 0.02元

第19号 CGM-1型透镜铣磨机 1970.6 0.03元

第20号 射流控制半自动10孔钻眼机 1970.7 0.02元

第21号 塑料齿轮 1970.7 0.02元

第22号 硫化氢的回收 1970.7 0.01元

第23号 用动力头加工大型伞齿轮 1970.7 0.02元

第24号 大型积木式组合机床

1970.7 0.02元

第25号 高速锤和高速锻造齿轮工艺 1970.7 0.03元

第26号 工程塑料的性能及应用 1970.7 0.03元

第27号 电焊机自动开关 1970.7 0.03元

第28号 齿轮的精密锻造 1970.8 0.03元

第29号 溶蕈素蓝 IBC废水的综合利用 1970.7 0.02元

第30号 硅结型器件的纯化处理 1970.8 0.03元

第31号 合金钢自动堆焊 1970.8 0.02元

第32号 半导体工业的土设备氢氮素气发生炉 1970.8 0.01元

第33号 多向切割机 1970.8 0.01元

第34号 异烟肼新工艺空气氧化法 1970.8 0.01元

第35号 喇叭筒辊压成型机 1970.8 0.02元

第36号 扩孔爆头桩施工技术 1970.9 0.04元

第37号 晶体管程序控制多能绣花机 1970.9 0.02元

第38号 12道工序联合模冲床 1970.9 0.02元

上海人民出版社

第39号 多刀液压机仿形铣床 1970.10 0.03元

第40号 真空喷丸除锈机 1970.10 0.03元

第41号 钢丝绳压头新工艺 1970.10 0.01元

第42号 细长轴的车削 1970.10 0.02元

第43号 钢球无级变速器 1970.11 0.03元

第44号 “一齿差”行星齿轮减速器 1970.11 0.01元

第45号 硬质合金滚轮式滚压工具 1970.11 0.01元

第46号 硅可控励磁调节器 1970.11 0.01元

第47号 钢珠钢盘无级变速器 1970.11 0.03元

- 第48号 光电跟踪自动气割机
1970.12 0.04元
- 第49号 小深孔加工
1970.11 0.02元
- 第50号 TJ8342镗制动鼓机
1970.11 0.01元
- 第51号 电磁振动给料机
1970.12 0.03元
- 第52号 壳型精密铸造
1970.12 0.02元
- 第53号 消灭瓦斯火炬
1970.12 0.02元
- 第83号 以聚乙二醇为添加剂的铵盐镀锌
1972.7 0.03元
- 第88号 刮抛机
1972.1 0.01元
- 第89号 液体名流器的制造和使用
1972.6 0.02元
- 第90号 有机玻璃废料的复制利用
1972.1 0.06元
- 第91号 简易式射流控制高压液面调节器
吴淞化肥厂仪表组 1972.3 0.02元
- 第93号 船舶橡胶捻缝
东海船厂 1972.3 0.02元
- 第94号 陶瓷型精密铸造
1972.4 0.02元
- 第95号 利用制革下脚生产止血明胶海绵
1972.4 0.01元
- 第96号 亚硫酸浸泡玉米废水制玉米浆
1972.4 0.01元
- 第97号 淀粉制绵白糖
苏州工业淀粉厂编 1972.4 0.01元
- 第99号 聚氯乙烯废旧塑料的综合利用
上海塑料十一厂 1972.5 0.04元
- 第100号 射流自动呼吸器
苏州宇宙扬声器厂、苏州医学院编 1972.4 0.02元
- 第101号 毛巾平洗机中气流控制无级变速装置
上海毛巾十厂、上海市纺织科学院编 1972.5 0.01元
- 第102号 黑色金属小零件的冷挤压
上海市自行车三厂、上海市科学技术交流站模具队编 1972.5 0.04元
- 第103号 双链酶和溶栓酶
苏州制药厂编 1972.6 0.02元
- 第104号 高速陶瓷砂轮
苏州州砂轮厂编 1972.7 0.01元
- 第105号 碳膜电阻自动涂漆
苏州电阻厂编 1972.7 0.01元
- 第106号 方孔钻 上海船厂轮机车间编
1972.8 0.01元
- 第107号 废油纱的再生利用
上海南市区废旧物资公司浦江漂洗厂 1972.7 0.03元
- 第108号 车削圆弧和球面刀排
上海船厂轮机车间土设备组编 1972.8 0.01元
- 第109号 车床液压靠模装置
上海船厂内燃机车间编 1972.8 0.01元
- 第110号 割刀 上海船厂轮机车间编
1972.9 0.01元
- 第111号 《SDZ》型双丝单面焊双面成型埋弧焊机
沪东船厂《SDZ》型焊机试制小组编 1972.6 0.04元
- 第112号 晶体管传真识放大器
上海无线电十八厂 1972.9 0.02元
- 第113号 自制铸铁电弧焊条及其焊补
大隆机器厂编 1972.8 0.02元
- 第114号 气电垂直自动焊
上海造船公司垂直自动焊战组编 1972.7 0.03元
- 第115号 双轮超精珩磨
大隆机器厂编 1972.10 0.02元
- 第116号 长焊条和长焊条角焊机
江南造船厂、东风焊条厂编 1972.8 0.01元
- 第117号 现场镗孔机
东海船厂编 1972.11 0.02元
- 第118号 45°螺旋内齿轮的车床加工
上海闽新纺织机械厂 1972 0.03元
- 第119号 MC尼龙轴承的制造与应用
东海船厂编 1973.2 0.03元
- 第120号 电解加工内齿轮和链轮
常州齿轮厂、江苏省电加工研究室编 1972.10 0.03元
- 第121号 气体熔剂黄铜堆焊
江南造船厂编 1973.2 0.02元
- 第122号 抽水马桶防漏落水阀
上海市长宁区房地局生产组编 1972.11 0.02元
- 第123号 晶体管开关式直流稳压电源