

冶金工业出版社

图书目录

1953~1993

40

1993 · 北京

冶金工业出版社 图书目录

1953—1993

冶金工业出版社 编

冶金工业出版社

(京)新登字 036 号

冶金工业出版社图书目录

1953—1993

冶金工业出版社 编

*

冶金工业出版社出版发行

(北京北河沿大街嵩祝院北巷 39 号)

新华书店总店科技发行所经销

河北省阜城县印刷厂印刷

*

850×1168 1/32 印张 $17\frac{5}{8}$ 字数 434 千字

1993 年 5 月第一版 1993 年 5 月第一次印刷

印数 00,001 ~ 2,000 册

ISBN 7-5024-1266-2

G·42 定价 13.60 元

前 言

冶金工业出版社前身为重工业出版社,创建于1953年1月。从那时算起,至今已整整40年。40年来,出版社全体工作人员,依靠冶金工业部及其他有关部门的领导和支持,依靠广大著译者和各界专家、学者的帮助和合作,艰苦创业,辛勤耕耘,出版了五千多种科技图书。这些图书,在本社编印的年度书目中均有报道。年度书目,只反映当年的出书状况,及时但不完整。要对冶金版图书有全面的了解,随时可以检索,则需要一本总书目。过去由于种种原因,从未出版过这类书目。本书的编写和出版,正是对此作出的弥补。本目录力图包括1953年1月至1993年1月正式出版的全部初版书和修订版书,力图反映本社出书的全貌,反映冶金图书在过去40年我国社会发展的不同历史阶段所具有的不同特点。

1961~1971年,按当时各中央级出版社的出版体制,冶金类科技图书由冶金工业部图书编辑部门编辑、发稿,中国工业出版社出版。因此,本目录列出的图书,除冶金版和重工业版的外,还包括中国工业版的冶金图书。三种版本合计列出4866种,并参照《中国图书馆图书分类法》(1990年第三版)进行分类和排列。作为一个专业出版社,各类图书的分布不可能均衡。因此,《分类法》规定的某些类别不得不适当合并,大类的序列不得不作某些调整。丛书视其属于一类或几类,有的集中,有的分散。这样,从本目录检索所需图书,将有各部门专业人员比较熟悉的规则可循。

在冶金工业出版社建社40周年之际,我们将本书目献给钢铁工业系统和有色金属工业系统全体职工及科技、教育、文化各界,献给全体著译者和广大读者,希望能为大家提供一本有益的检索工具书。借此回顾过去,面向未来,在发展社会主义市场经济的新形势下继续携手前进,努力做好冶金图

书出版工作，为冶金工业现代化作出新贡献。

本书的编写工作是在社领导的直接组织下进行的。参加编写工作的有吴学文（主编）、张鹏、王成蓓。在编写过程中，有关领导同志和编审给予了热心指导，各编辑室和出版处、档案室等部门及有关人员给予了积极支持。此外，还得到冶金工业部教材编辑室和北京图书馆典藏部的帮助，在此一并致谢。由于资料散失，时间仓促，加以我们的目录学及有关知识不足，书目中会存在不少疏漏和错误，请批评指正。

冶金工业出版社办公室

1993年1月

编制说明

一、本目录收录的为重工业版、冶金版、中国工业版（冶金工业部图书编辑室、冶金工业部科学技术情报产品标准研究所书刊编辑室和冶金工业部工业教育司教材编辑室发稿的图书）的初版书和修订版书。

二、书名更改的，由全一册分为多册或由多册合为全一册而内容无实质性修改的，一般不视为初版书，不予收录，但作简要注解，说明变更情况。

三、利用兄弟出版社转让的纸型重印的新一版图书，一般视为初版书收录。但中国工业出版社和冶金工业出版社各据对方纸型重印的新一版图书，不视为初版书，未予收录。

四、本目录收录的原则是31页以上的公开出版物，含限国内发行的图书。内部资料和篇幅过小（十几页甚至几页）的小册子和活页资料，一般未予收录。国家标准、部颁标准和外国标准的单行本，无论篇幅大小，则尽可能收录。

五、书名包括主标题、副标题和丛书名，尽可能齐全。多数小型丛书，其组成属于同一类书，集中列出，丛书名冠于每种书之前。高等和中专教材以及一部分丛书，其组成不属于同一大类，则按专业各归其类的原则，分散列出，丛书名置于书名后的括号内。

六、著（译）者一项，以忠于原书为原则，原书著（译）者空缺或不确切的，均未加补充校正。翻译书的原著者为多人的，只列为首的一人加“等”；译校者只列译者。

七、年份一项均指初版或修订版年份，定价是指该年平装本或精装本的定价，有平装和精装两种版本的，给出的定价为平装本的。1955年2月以前出版的图书定价为旧人民币，以后出版的为新人民币，新旧币的兑换比为1:10000元。

目 次

前 言

编制说明

1 数学、物理、化学及一般工业技术	(1)
1.1 数学.....	(1)
1.2 力学.....	(2)
1.3 物理学.....	(3)
1.4 化学.....	(4)
无机化学和有机化学 (4) 物理化学 (6) 分析化学 (9) 仪器分析 (10)	
1.5 工程基础科学	(12)
1.6 工程材料学	(14)
1.7 真空技术	(16)
1.8 公差与技术测量	(16)
1.9 科学家选集	(18)
1.10 国定全苏标准	(19)
2 地质学及测绘学.....	(31)
2.1 地质学	(31)
矿物学和岩石学 (31) 矿床学 (33) 各类矿床(34) 矿石分析 (36) 矿产普查与勘探 (38) 地球化学勘探 (40) 钻探工程 (41) 各种矿产的普查与勘探 (41) 水文地质与工程地质学 (42)	
2.2 测绘学	(43)
3 矿业工程.....	(46)
3.1 矿山地质勘探与测量	(46)
矿山地质 (46) 矿山测量与制图 (47)	
3.2 矿山设计与建设	(49)
矿山设计 (49) 凿岩工程 (51) 爆破工程 (54)	

井巷工程 (57)	
3.3 矿山压力与支护	(61)
矿山压力理论 (61) 矿井支护 (63)	
3.4 矿山机械	(64)
矿山机械总论 (64) 采掘机械 (67) 地下采掘机械 (68)	
露天采掘机械 (69) 选矿机械 (72)	
3.5 矿山运输与设备	(74)
井下运输与设备 (75) 矿井提升 (76) 地面运输 (77)	
3.6 矿山电工	(77)
矿山输电与配电 (79)	
3.7 矿山安全与劳动保护	(79)
矿井通风 (79) 矿山防尘和排水 (82) 安全技术 (83)	
3.8 矿山开采	(84)
金属矿开采总论 (84) 地下开采 (91) 各种采矿方法	
(92) 露天矿开采法 (95) 边坡稳定 (97) 黑色金属矿开	
采 (98) 有色金属矿开采 (99)	
3.9 选矿	(100)
选矿总论 (100) 选矿理论 (104) 矿石可选性研究 (106)	
选前准备作业 (107) 重力选矿 (109) 浮游选矿 (110) 浮	
选药剂 (113) 电磁选矿 (115) 选后处理作业 (116) 选矿	
厂设计 (116) 设备安装与维修 (118) 黑色金属矿选矿	
(120) 有色金属矿选矿 (122) 贵金属矿选矿 (124) 稀有	
金属矿选矿 (125)	
4 冶金工业	(127)
4.1 总论	(127)
普通冶金学 (127) 综合文集、新技术 (128) 年鉴、技术	
史 (130) 词典 (132) 企事业单位 (133)	
4.2 冶金原理与计算	(134)
4.3 冶金试验与分析	(137)
试验研究方法 (137) 冶金分析 (138) 钢铁冶金分析	
(140) 有色金属冶金分析 (143)	
4.4 矿石预处理	(147)

总论 (147) 烧结 (148) 团矿 (150)	
4.5 能源与热能工程.....	(151)
4.6 冶金炉.....	(155)
冶金燃料及燃烧 (155) 冶金炉理论 (156) 冶金炉设计和 计算 (158) 冶金炉砌筑及维修 (159) 冶金炉装备及热 工操作 (160)	
4.7 冶金工厂.....	(161)
设备安装 (161) 电气设备 (163) 燃气设备 (166) 给水 排水 (167) 贮运 (168) 技术管理与劳动保护 (170)	
4.8 提取冶金.....	(171)
4.9 粉末冶金.....	(172)
粉末冶金原理 (172) 粉末冶金工艺 (173) 粉末冶金材料 (174)	
4.10 真空冶金和特种冶金	(176)
4.11 冶金机械及生产自动化	(178)
总论 (178) 炼铁机械 (181) 炼钢机械 (182) 有色冶金 机械 (184) 冶金生产自动化 (184)	
4.12 钢铁冶金总论	(186)
4.13 炼铁	(189)
炼铁学 (189) 理论和计算 (192) 高炉冶炼过程 (194) 高 炉操作 (196) 铁矿石直接还原 (199) 小高炉炼铁 (199) 高炉设计和砌筑 (202)	
4.14 铁合金冶炼	(203)
冶炼方法 (204) 铁合金产品 (206)	
4.15 炼钢	(207)
炼钢学 (207) 理论和计算 (210) 熔炼过程及操作 (213) 转炉炼钢 (215) 氧气转炉炼钢 (217) 平炉炼钢 (219) 电 炉炼钢 (222) 其他炼钢法 (226) 早期炼钢法 (227) 炼钢 炉 (228) 各种钢的冶炼 (229) 铸锭 (231) 连续铸钢 (232)	
4.16 有色金属冶炼	(234)
总论 (234) 冶炼原理和计算 (240) 有色冶金炉 (242) 重 金属冶炼 (243) 铜冶炼 (247) 铅锌及其他重金属冶炼	

	(251)轻金属冶炼 (254) 铝冶炼(256) 镁及其他轻金属冶炼(261)贵金属及铂族金属冶炼(263)稀有金属冶炼(263) 难熔金属冶炼(268)稀土及其他稀有金属冶炼(269)
5 金属学和金属塑性加工	(271)
5.1 总论	(271)
5.2 金属学(物理冶金)	(273)
	金属物理(275)金相学(278)金属的分析检验(281)钢和有色金属与合金的分析及标准(284)合金学与各种性质合金(288)
5.3 金属材料	(291)
	钢的组织与性能(292)各种钢及其标准(294)有色金属及其合金(301)
5.4 热处理	(303)
	基础理论及设备(304)钢的热处理(305)钢件热处理(307)有色合金的热处理(307)
5.5 金属腐蚀与保护	(308)
	金属腐蚀理论(308)腐蚀的控制与保护(309)
5.6 金属塑性加工	(311)
	塑性加工理论(311)锻压(316)轧钢机械设备(317)轧钢电气设备(322)轧辊及孔型设计(324)轧制工艺(327)钢加热(330)初轧开坯(333)型、线、丝、绳(334)热轧板带(338)冷轧板带(340)钢管(344)有色金属及合金的熔铸与塑性加工(348)板金工(353)、钢坯、钢材标准(354)钢板、钢带标准(362)钢管标准(366)有色金属及合金材料标准(368)
5.7 铸造和焊接	(368)
6 机械、电力和电子技术	(374)
6.1 机械原理和机械设计	(374)
	机械原理(374)机械设计与制图(375)机械零件(377)传动装置(380)
6.2 机械故障诊断	(381)

6.3	通用机械和仪器、仪表·····	(383)
	起重运输机械 (383) 泵和风机 (386) 仪器、仪表(388)	
6.4	电工基础·····	(390)
6.5	电机和电器·····	(391)
	电机 (391) 电器 (393)	
6.6	工业企业供电和电气化·····	(394)
	工业企业供电 (394) 电气化和电能应用 (396)	
6.7	半导体技术和自动化技术·····	(399)
	半导体技术 (399) 自动化技术 (401)	
6.8	计算机原理和应用·····	(403)
7	炼焦化学和耐火材料工业 ·····	(406)
7.1	化工技术基础·····	(406)
7.2	炼焦化学工业·····	(409)
	煤化学和炼焦基础理论 (409) 焦炉及设备 (414) 煤的预 处理和配煤 (416) 炼焦过程 (417) 化学产品回收 (419) 分析检验和标准 (421) 土法炼焦 (422)	
7.3	炭素材料·····	(426)
7.4	耐火材料工业·····	(428)
	基础理论 (428) 生产过程与设备 (431) 各种成分的耐火 材料及制品 (434) 分析检验 (437) 土法生产耐火材料 (440) 耐火材料工厂和产品标准 (440)	
7.5	玻璃、水泥及其他化工制品生产·····	(442)
8	冶金建筑 and 环境保护 ·····	(447)
8.1	建筑设计·····	(447)
	房屋构造设计 (449) 工业建筑 (451) 钢铁冶金企业建筑 (453) 有色冶金企业建筑 (456) 设计规程 (457)	
8.2	建筑结构·····	(460)
	建筑结构理论和计算 (460) 木结构和金属结构 (461) 钢 筋混凝土结构 (462) 特殊结构 (463) 规程标准(464)	
8.3	地基基础及规程·····	(465)
8.4	建筑材料·····	(467)

8.5	建筑施工机械	(471)
8.6	建筑施工	(475)
	施工标准规范(前期)(475) 施工标准规范(近期)(477)	
	施工管理(482) 施工组织与计划(486) 各项工程施工	
	技术(488) 各工种操作技术(494)	
8.7	设备安装施工	(496)
8.8	环境保护	(501)
	环境保护总论(501) 环境监测(503) 大气污染及除尘技	
	术(504) 水体和噪声污染及其防治(506) 三废处理与	
	综合利用(507)	
8.9	安全技术	(508)
9	工业经济、语言及其他	(511)
9.1	冶金工业经济	(511)
	建设方针和政策(511) 冶金工业经济理论(513) 冶金工	
	业企业管理(前期)(514) 冶金工业企业管理(近期)	
	(521) 冶金产品价格(525)	
9.2	矿业经济与管理	(529)
9.3	企业经济与管理	(531)
9.4	中小学教育和成人教育	(537)
9.5	现代汉语和常用外国语	(544)
	现代汉语(544) 英语(545) 德语、俄语和日语(547)	
9.6	政治、法律及其他	(549)

1 数学、物理、化学及一般工业技术

1.1 数 学

数学解析教程 上册 I (高等学校教学用书)

A. Ф. Бермант 著 张理京等合译

25 开 295 页 1953 年 定价14000元

数学解析教程 上册 II (高等学校教学用书)

A. Ф. Бермант 著 张理京等合译

25 开 240 页 1953 年 定价11000元

数学解析教程 下册 I (中央人民政府高等教育部推荐高等学校教材试用本)

A. Ф. Бермант 著 张理京等合译

25 开 214 页 1953 年 定价13000元

数学解析教程 下册 II (中央人民政府高等教育部推荐高等学校教材试用本)

A. Ф. Бермант 著 张理京等合译

25 开 466 页 1953 年 定价15000元

高等数学 上册 (函授、自学教材)

邹定仪主编

大 32 开 432 页 1983 年 定价1.70元

高等数学 下册 (函授、自学教材)

邹定仪主编

大 32 开 372 页 1984 年 定价1.45元

高等数学 上册 (高等学校教学用书)

北京钢铁学院何品三主编

大 32 开 320 页 1986 年 定价1.40元

高等数学 下册 (高等学校教学用书)

北京钢铁学院何品三主编

大 32 开 250 页 1986 年 定价1.10元

离散数学 (高等学校教学用书)

大连海运学院 曹晓东主编

大 32 开 336 页 1988 年 定价2.10元

最优化原理与方法 (高等学校教学用书)

东北工学院 薛嘉庆编

大 32 开 364 页 1983 年 定价1.45元

实用图算法

潘文涛编著

16 开 328 页 1985 年 定价4.20元

1.2 力 学**理论力学教程 上册 静力学及运动学部分**

(高等学校教材试用本)

依·米·伏龙科夫著 童秉纲等译校

25 开 297 页 1953 年 定价18000元

理论力学教程 下册 动力学部分 (高等学校

教材试用本)

依·米·伏龙科夫著 吕茂烈译

25 开 167 页 1953 年 定价10000元

理论力学 (中等专业学校试用教材)

黄钟德 杨世福等编

25 开 272 页 1957 年 定价1.50元

理论力学 (中等专业学校教学用书)

黄钟德等合编

大 32 开 278 页 1960 年 定价1.00元

理论力学 (中等专业学校教学用书)

北京冶金专科学校力学教研组牛实为

张成文 徐会廷编

大 32 开 307 页 1960 年 定价1.10元

理论力学 (广播电视中专教材)

北京市广播电视中等专业学校编

大 32 开 443 页 1986 年 定价3.10元

理论力学教学参考书 (广播电视中专教材)

北京市广播电视中等专业学校编

大 32 开 194 页 1986 年 定价1.70元

理论力学学习指导书 (广播电视中专教材)

北京市广播电视中等专业学校编

大 32 开 188 页 1986 年 定价1.50元

理论力学 上、下册 (高等工业学校函授教材)

臧剑秋编著

大 32 开 999 页 1987 年 定价7.20元

弹性力学 (高等学校教学用书)

刘北辰 陆鸿森编

16 开 236 页 1979 年 定价1.60元

弹性力学基础及有限单元法 (高等学校教学用书)

西安冶金建筑学院黄义主编

16 开 220 页 1983 年 定价1.45元

断裂力学原理 (高等学校教学用书)

东北工学院赖祖涵编著

16 开 184 页 1990 年 定价2.30元

1.3 物 理 学

物理学基本概念的历史发展 (高等学校教学用书)

北京钢铁学院朱荣华编

16 开 376 页 1987 年 定价3.85元

物理学 (高等专科学校教学用书)

上海冶金专科学校吴梅波主编

16 开 268 页 1987 年 定价3.10元

普通物理学习指导书 第一册

北京钢铁学院基础物理教研室编

16 开 250 页 1986 年 定价3.00元

普通物理学习指导书 第二册

北京钢铁学院基础物理教研室编

16 开 196 页 1986 年 定价2.35元

普通物理学习指导书 第三册

北京钢铁学院基础物理教研室编

16 开 118 页 1986 年 定价1.50元

1.4 化 学

化学 (中等专业学校教学用书)

沈阳冶金机械专科学校化学教研组编著

大 32 开 264 页 1960 年 定价1.00元

普通化学 (中等专业学校教学用书)

湖南冶金学院普通化学教研组编著

大 32 开 328 页 1960 年 定价1.20元

普通化学 (中等专业学校教学用书)

长沙有色金属学校化学教研组编

32 开 268 页 1965 年 定价1.00元

化学基础

F. 布雷夏等著 吴学文 顾宝德 孙

蕴文 向培森 查治楷 区惠双译

16 开 772 页 1985 年 定价9.80元

无机化学和有机化学

元素的物理化学性质 上册

M. П. 斯拉文斯基著 王勤和等译

大 32 开 342 页 1957 年 定价1.30元

元素的物理化学性质 下册

M. H. 斯拉文斯基著 黄张添等译

大 32 开 365 页 1959 年 定价1.50元

稀有和稀散元素的氯化问题

A. A. 切列波涅夫著 于家珊译

32 开 128 页 1958 年 定价0.65元

稀有元素分析 (高等学校教学用书)

中南矿冶学院分析化学教研组编

16 开 85 页 1961 年 定价0.69元

难熔化合物手册

Г. B. 萨姆松诺夫著 冶金工业部科学技术

情报产品标准研究所书刊编辑室译

大 32 开 417 页 1965 年 定价2.00元

稀土物理化学常数

中山大学金属系编

大 32 开 535 页 1978 年 定价1.60元

过渡元素卤化物溶度图手册

[苏] B. Г. 柯尔舒诺夫等著 黎青如

郭乃名译

16 开 308 页 1982 年 定价2.00元

无机化学综合题解

邱新发 张言慎编

大 32 开 372 页 1989 年 定价4.65元

趣谈化学元素 (一) 氢、氦、锂、铍

刘崇志编译

32 开 76 页 1990 年 定价1.20元

趣谈化学元素 (二) 硼、碳、氮、氧、氟、氖、钠

刘崇志编译

32 开 104 页 1991 年 定价1.40元

趣谈化学元素 (三) 镁、铝、硅、磷、硫、氯、氩