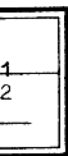


# 館藏冶金書目

北京圖書館考證組編印

一九五八年十月



## 说 明

1. 为了配合我国钢铁工业的蓬勃发展，特编印此书目。
2. 本书目所收为馆藏冶金书籍的中文部分，凡馆藏1940年到现在出版的有关书籍，都包括在内。
3. 本书目为反映馆藏，故仍按中文书先分类，目录排列。
4. 错误遗漏难免，谨请指正。
5. 本书目在制版印刷期间，正值全国钢铁大跃进，出版有关新书很多，因此特增“补遗”一章，以利应用。

# 目 次

|        |                        |    |
|--------|------------------------|----|
| 468    | 冶金学 .....              | 1  |
| 468.1  | 化学冶金学、冶金力学 .....       | 7  |
| 468.2  | 物理冶金、金属组织学、金属物理学 ..... | 8  |
| 468.3  | 冶金技术 .....             | 11 |
| 468.31 | 炼钢冶金学 .....            | 12 |
| 468.32 | 火法冶金 .....             | 13 |
| 468.34 | 电气冶金 .....             | 13 |
| 468.35 | 冶金用炉 .....             | 14 |
| 468.39 | 冶金厂 .....              | 18 |
| 468.4  | 合金学 .....              | 19 |
| 468.5  | 钢铁冶金学 .....            | 21 |
| .55    | 炼铁 .....               | 25 |
| .56    | 炼钢 .....               | 32 |
| .564   | 平炉炼钢法 .....            | 36 |
| .565   | 转炉炼钢法 .....            | 38 |
| .567   | 电炉炼钢法 .....            | 39 |
| .57    | 电气炼铁、电气炼钢 .....        | 40 |
| .58    | 各种钢 .....              | 41 |
| .59    | 黑色冶金业(钢铁厂) .....       | 41 |
| 468.6  | 非铁冶金学 .....            | 46 |
| .62    | 铜 .....                | 50 |
| .63    | 低温熔融金属 .....           | 52 |
| .64    | 高温熔融金属 .....           | 53 |
| .65    | 轻金属 .....              | 53 |
| .69    | 有色冶金厂 .....            | 55 |

|       |                        |     |
|-------|------------------------|-----|
| 468.9 | 制造冶金学                  | 57  |
| .91   | 铸造, 铸工                 | 57  |
| .911  | 铸造过程                   | 58  |
| .912  | 不型, 木模                 | 70  |
| .913  | 砂型                     | 70  |
| .914  | 金属模                    | 73  |
| .917  | 铸造机械及设备                | 73  |
| .918  | 化铁炉、冲铁炉                | 74  |
| .92   | 铸造方法                   | 74  |
| .93   | 铸造、锻压、锻工               | 76  |
| .933  | 模型锻造                   | 81  |
| .937  | 锻造机械及设备                | 83  |
| .94   | 热处理                    | 84  |
| .943  | 钢铁的热处理, 球墨铸铁           | 89  |
| .944  | 机械热处理                  | 92  |
| .945  | 热处理车间                  | 92  |
| .946  | 冷处理                    | 93  |
| .947  | 电处理                    | 94  |
| .948  | 化学热处理                  | 94  |
| .95   | 金属压力加工 (压造、压挤、<br>冷衡压) | 95  |
| .951  | 轧造、辗压                  | 97  |
| .952  | 金属粉制造 (粉末冶金)           | 106 |
| .953  | 板金加工 (压排加工)            | 106 |
| .96   | 焊接、熔断                  | 107 |

|      |                |     |
|------|----------------|-----|
| ·963 | 电阻焊、接触电焊 ..... | 114 |
| ·964 | 电弧熔接 .....     | 115 |
| ·966 | 气焊 .....       | 120 |
| ·97  | 金属腐蚀及保护 .....  | 123 |
|      | 补遗 .....       | 129 |

## 468 冶金学

- 468 金属学 苏联古里雅耶夫著 石 森译 1957  
213  
(350)-3 年 机械工业 291面 有图表
- 468 冶金工程 胡庶华 1950年 商务 有图表  
219-3
- 468 金属工艺及航空材料学 南京航空工业专科学校  
236 编 1953-1954年 南京航空工业专科学校  
二册 有图表
- 468 金属工艺学 苏联杜比宁著编  
246 第一分册 天津大学译  
1-5 第二分册 北京工业学院机械系金属工学教研室  
组译  
第三分册 清华大学机械制造系译  
第四分册 天津大学金属工学教研室译  
第五分册 清华大学机械制造教研室译  
1954至1956年 机械工业 5册 有图表
- 468 机器制造业的金属 苏联扎哈罗夫著 丁文彬译  
301 1955年 机械工业 有图表
- 468 金属工艺学 苏联尼基福罗夫著 罗齐俭等译  
322 1954年 高教 2册 有图表
- 468 金属工艺学 苏联布达洛夫著 重工业部工业教  
353 育出版社 1953年 重工业 2册 有图表
- 468 金属工艺学 苏联布达洛夫著 罗德福等译  
353.8 1956年 机械工业 有图表

- 468 金属学与热处理基础 苏联阿列克谢维奇 拉赫琴  
376 同著 象·兵译 1954—1955年 机械工业  
2册 有图表
- 468 普通金属工艺学 苏联阿列金等著 第一机械工  
376.2 业部工业教育司译 1958年 机械工业 332  
面 有图表
- 468 金属工艺学 陈仁培等编 1956—1957年 高  
385 教 2册 有图表  
:1-2
- 468 金属工学 苏联马斯特涅科夫著 唐山铁道学院  
412=2 金相热处理教研组、机械制造教研组同译 1957  
年 高教 2册 有图表
- 468 金属工学 苏联马斯特涅科夫著 唐山铁道学院  
412 金相热处理教研组译 1953—1954年 龙门  
2册 有图表
- 468 金属工艺学 第一分册至第三分册 苏联马尔哥  
413 诺夫编 北京机器制造学校翻译室译 1955年  
:1-3 一1956年 机械工业 3册 有图表
- 468 普通冶金学 苏联马列耶夫著 重工业部钢铁  
420 工业管理局译 1953—1954年 商务 2册  
有图表
- 468 金属工学 同济大学编 1956年 上海同济大  
426 学 油印本 151面 有图表
- 468 金属材料学 同济大学编 1956年 上海同济  
426-9 大学 油印本 2册 有图表
- 468 金属学 苏联罗斯托夫切夫著 杭 戈译 1957  
482 译 哈尔滨工业大学 129面 有图表

- 468  
484 土法冶煉 四川省工业建設經驗交流展覽會編  
1958年7月 重慶人民出版社 82面 有圖表
- 468  
486 金屬學原理 苏联卡申柯著 东北工学院冶金系  
金相热处理教研组譯 1954年 龙門 2册  
有圖表
- 468  
486.6 冶鑄技术 上海矿山机器厂編 1958年8月  
科技 72页 有圖表
- 468  
516—2 金屬学 苏联薩莫霍茨基 庫尼亞夫斯基同著  
石 露譯 1955年 机械工业 有圖表
- 468  
526 普通冶金学 蔣导江著 1950年 商务
- 468  
616 冶金概論 上册 苏联謝天岳科夫著 致濟連等  
譯 1957年 冶金工业 152面 有圖表
- 468  
616 冶金概論 下册 苏联謝天岳科夫著 沈时英等  
譯 1958年 冶金工业 154面 有圖表
- 468  
628 金屬学 第一卷 苏联施捷恩别尔格著 东北工  
学院金相热处理教研组譯 1955年 高教 有  
圖表
- 468  
739—2 冶金学普通教程 苏联波霍夫著 东北工学院冶  
金系有色冶煉教研组譯 1957年 高教 144面  
有圖表
- 468  
775 冶金工业生产常識 冶金工业出版社編印 1958  
年7月 145面 有圖表
- 468  
840  
(946) 金屬学和热处理 (修訂第三版) 苏联色尔涅維  
琴諾夫著 徐祖雅等譯 1957年 机械工业  
423面 有圖表



- 468  
240.2 金属学 苏联色奇瓦尔著 唐標生等译 1958  
年 冶金工业 494面 有图表
- 460.81  
912=2  
:12 金属冶炼及合金工业 日本后藤正治著 郭新吾  
译 吕克明补注修訂 (在增訂化学工业大全  
1951-1952年 商务 第十二册 有图表)
- 468  
946 冶金原理 徐柏耀编 1951年 龙门 有图表
- 468.027  
325 冶金計数 奥国巴茨著 胡乃柏译 1952年  
商务 有图表
- 468.027  
979 冶金計数学 邝逢佳著 1952年 科图 有图  
表
- 468.03  
581 北京钢铁工业学院第一次科学研究及教学法討論  
集 北京钢铁工业学院编印 1956年 有图  
表
- 468.032  
735 冶金工人的先进经验学校 苏联波德节尔科著  
靳慎修译 1956年 北京工人出版社 有表
- 468.033  
376 高等工业学校“金属工艺学”教研组标准实习工厂  
组织教学法 苏联阿列金著 清华大学金属  
工学教研组译 1956年 高教 有图表
- 468.033  
983 “金属及材料工艺学”课程教学法指示及測驗題  
全苏多科性工学院函授学校编 天津大学属工学  
教研室 清华大学金属工学教研组同译 1956年  
高教 有图
- 468.034  
412=2 金属学实验 苏联马斯连尼科夫著 唐山铁道学  
院金相热处理教研组译 1957年 机械工业  
251面 有图表

- 468.034 金属学实验 苏联马斯连尼柯夫著 唐山铁道学  
412 院金相热处理教研组译 1954年 机械工业  
有图表
- 468.034 冶金原理实验 苏联菲里波夫 阿尔光齐耶夫同  
524 著 丁翔高译 1957年 高教 116面 有  
图
- 468.034 金属学(分析方法、实验与习题) 苏联波戈金—  
735=2 阿列克谢耶夫等著 冯稼琰译 1957年 高教  
332面 有图表
- 468.034 金属学(分析方法、实验工作与习题) 苏联波戈  
735 金—阿列克谢耶夫等著 冯稼琰译 1954年  
重工业 有图表
- 468.034 金属学及钢的热处理实验 苏联维什尼雅科夫  
863 巴依奥夫同著 程翥之译 1957年 冶金工业  
130面 有图表
- 468.038 中等专业学校金属工艺教学大纲(非机器制造性质  
648 专业适用 课程总时数72小时) 高教部批准  
1955年 高教 有表
- 468.038 中等专业学校金属工艺学教学大纲(机器制造「冷  
648-2 加工」性质专业适用 课程总时数175小时) 高  
教部批准 1955年 高教 有表
- 468.038 中等专业学校金属工艺教学大纲(非机器制造性质专  
648-8 业适用, 课程总时数100小时) 高教部批准  
1955年 高教 有表
- 468.038 金属学及热处理教学大纲(高等工业学校机械制造  
648-9 各专业用) 高教部批准发行 1957年 高教  
15面

- 468.038 金属工学教学大纲 教育部高等教育局编订 1952  
992 年 商务 有表
- R  
468.04 冶金学名词 中国科学院编译局编订 1955 年  
454 北京中国科学院
- 468.04 俄华黑色冶金工业辞典 重工业部黑色冶金设计院  
782 编 1955 年 重工业出版社 有表
- 462.071 金属学与热处理论文集 苏联阿尔哈罗夫等著  
376 殷增巍等译 1958 年 机械工业 264 页 有  
图表
- 468.071 中国科学院 1954 年金属研究工作报告会会刊  
454 第一册：钢铁  
：1-5 第二册：球墨铸铁  
第三册：耐火材料  
第四册：有色金属  
第五册：金属物理及检验
- 中国科学院 1954 年金属研究工作报告会会刊编  
辑委员会编辑 1955 年 科学 有图表
- 468.079 河南省冶金经验选辑 河南省冶金工业局编  
718 1958 年 河南人民 25 页
- 468.0948 俄罗斯冶金技术史话 苏联色尔霍维琴诺夫等著  
240 滕玖平译 1954 年 北京中国青年出版社 有  
图

# 468.1 化学冶金学·冶金分析

- 468.1 273 氧气在冶金上的应用 楊紀珂著 1957年 科学出版社 14面 有图
- 468.1 325 氧在冶金中的应用 苏联巴尔金著 重工业出版社 社翻译组译 1958年 重工业 有表
- 345.8 401 稀有和稀散元素的氯化问题 苏联切列普涅夫著 于家珊译 1958年 冶金工业 127面 有表 (468.1/401)
- 468.1 641 冶金理化原理 苏联高弗曼著 重工业出版社翻译组译 1956年 重工业 有图表
- 468.1 814 钢铁元素点滴法 周南英编 1958年 上海科技卫生出版社 50页 有图表
- 468.11 280 :1 金属的快速分析法 第一辑 机械科学研究院上海材料应用科学研究所编辑 1957年 冶金工业 102面 有图表
- 468.11 347 金属的显微镜研究 苏联刘文著 秦蕾志译 1958年 机械工业 263面 有图表
- 468.11 353 冶金分析 美国布伦比著 蔡心若编译 1958年 地质出版社 180面 有图表
- 468.11 760 金属与合金的光谱定量分析 上册 苏联普里科菲耶夫著 周鸿书 章雅文同译 1958年 商务 293面 有图表
- 468.11 794 工厂实验室中的物料分析 苏联科兹洛娃著 顾振果译 1955年 重工业 有图表
- 468.51 797 用双硅合金脱氧的研究 苏联穆切德里什维里 萨马林同著 胡壮猷 贺耀菊同译 1957年

科学 60面 有图表 (462.11/797)

462.11 金属的高温机械试验 苏联色尔兹因卡著 孟繁  
240 杰译 1957年 冶金工业 356面 有图表

462.11 金属光谱分析法 颜里之 袁裕生同编译 1952  
962 年 机械工业 140面 有图表

462.1584 机械机械的设计和计算 苏联鲍里索夫等著 薛  
850 健译 1952年 北京煤炭工业出版社 251  
面 有图表

441.226 煤炭工业建筑钢结构 苏联罗津勃里特著 王智  
402 新译 1958年 煤炭工业出版社 315面  
有图表 (462.16/482)

## 468.2 物理冶金, 金属组织

### 学金属物理学

468.2 金属的性质 苏联斯拉文著 金乃学译 1953  
179 年 商务 有图表

468.2 金属材料缺陷的金相检查实例 日本桥本宇一著  
278 曹 爽译 1956年 第一机械工业部第二机器  
工业管理局设计处 油印本 有图表

468.2 金属性能 苏联扎米雅特宁著 哈尔滨工业大学  
301 金相热处理教研室译 1956年 哈尔滨工业大  
学 89面 有图表

468.2 钢中夹杂物的金相鉴定 苏联切尔维亚科夫著  
401 吴昌衡译 1956年 科学 155面 有图表

- 468.2  
414 金属X射线学 苏联马里采夫著 梁志德 刘永  
銓同译 1954年 高教 有图表
- 468.2  
432 金属光谱分析指导 苏联别里凯维奇著 张殿新  
译 1956年 科学 158面 有图表
- 446.3/2  
406 汽缸——活塞类灰口铁铸件显微组织标准 (俄罗斯  
柴油工厂工作经验) 苏联卡拉欣采夫等著  
李德荣译 1957年 机械工业 30面 有图  
表 (468.2/406)
- 468.2  
663 放射性同位素在冶金中的应用 苏联库里科夫  
波波夫同著 欧阳可强 于毓元同译 1958年  
冶金工业 264面 有图表
- 468.2  
718 物理化学与金属提取 荷浦金斯著 柯家骅等译  
1958年 科学 198页 有图表
- 468.2  
752 三元系与四元系相图 苏联冰岩雅克 扎哈茨夫  
同著 冶金工业部专家工作办公室译 1956年  
高教 223面 有图表
- 468.2  
851 金属质量的 $\gamma$ -射线检查 苏联德烈采夫 格利  
戈罗维奇同著 欧阳可强译 1955年 重工业  
有图表
- 468.2  
866 金属学物理基础 (物理金属学) 苏联乌曼斯基  
等著 中国科学院 金属研究所译 1958年  
科学 532页 有图表
- 468.2  
878  
11 蒸汽锅炉汽轮机及发电机金属强度原理 苏联奥  
金格著 钱望华 范从振同译 1956年 高教  
276面 有图表
- 468.2  
916 金属与合金的结构、性质和研究方法 苏联傑尔  
加切夫著 郑明新译 1955年 重工业 有图表

- 442.4071 一九五六年全國鐵道科學工作會議論文報告叢刊  
926 (8)金屬疲勞問題研究 一九五六年全國鐵道  
:8 科學工作會議論文編審委員會編輯 1957年  
北京人民鐵道出版社 39面 有圖表  
(468.2/986)
- 468.2017 金屬與合金 弗學孟 楊洪同編 1957年  
538 河北人民 39面 有圖
- 468.2024 鋼鐵及非鐵金屬合金金相圖片集 莫斯科斯大林  
519 鋼鐵學院編 柯 俊譯 1956年 科學 有圖
- 468.2024 鋼鐵及非鐵金屬合金金相圖片集 唐山鐵道學院  
667 編印 1957年 69面
- 468.21038 高等工業學校金屬學及熱處理單科設備專業教學大  
648 綱(合訂本) 高教部批准 1957年 高教  
49面
- 468.22 金屬工藝學簡明教程 蘇聯尼基福爾夫著 羅齊  
322 徐壽輝 1958年 高教 373頁 有圖表
- 468.22 金屬工學讲义 華中工學院編印 1957年  
502-9 油印本 23面 有圖表
- 468.23 金相學與熱處理論文集 第一集 機械譯叢編委  
280 會輯 1957年 機械工業 378面 有圖表  
:1
- 468.23 金相學概論 蘇聯布寧著 周惠久等譯 1958  
353 年7月 高教 182面 有圖表
- 468.2 金相學 附熱處理 蘇聯圖托夫著 石 霖譯  
481 1954年 龍門 有圖表 (468.23)

# 468.3 冶金技术

- 468.3 冶金机械手册 第一册 苏联李汝夫斯基著 谢  
291 国棟 李培照同译 1958年 冶金工业 238  
:1 面 有图表
- 468.3 冶金机械手册 第三册 苏联李汝夫斯基著 刘  
291 季鹤译 1956年 冶金工业 126面 有图表  
:3
- 468.3 冶金机械手册 第四册 苏联李汝夫斯基著 周  
291 光父译 1957年 冶金工业 236面 有图表  
:4
- 468.3 冶金机械手册 第五册 苏联李汝夫斯基著 祝  
291 中一译 1957年 冶金工业 202面 有图表  
:5
- 468.3 冶炼厂用热工测量仪器和调节仪器 苏联托别尔  
301 维尔赫 舍尔曼同著 重工业部工业教育司译  
1954年 高教 有图表
- 468.3 冶金设备润滑 苏联瓦维洛夫著 王宝林 孙德  
351 琦同译 1956年 机械工业 182面 有图表
- 468.3 铸造车间炉工安全 苏联别列钦著 何 金译  
432 1952年 上海生产与技术社 有图
- 468.3 浇注工安全须知 苏联别列钦著 周衍康 赵中  
432-6 傑同译 1953年 机械工业 有图
- 468.3 原子能和冶金工业 苏联薩马林著 1956年  
516 科普协会 有图
- 468.3 烟气的电气净化 苏联施涅尔松著 罗守礼 谢  
628 克倫同译 1956年 冶金工业 202面 有图  
表
- 468.3 废钢铁解体设备 苏联沃里弗著 张 柯译  
752 1956年 冶金工业 260面 有图表



- 468.3 黑色冶金热工手册 苏联季霍米罗夫等编  
808-1  
第一卷：第一分册 石山箫译 1956 年  
第一卷：第二分册 张维兹译 1956 年  
第一卷：第三分册 陈树森等译 1956 年  
第一卷：第四分册 刘德田等译 1956 年  
第二卷 第一分册 曹祖庆等译 1958 年  
第二卷 第三分册 安成彪等译 1957 年  
第二卷 第四分册 杨恩文译 1957 年  
冶金工业 7 册 有图表

- 335.6 热力学在冶金中的应用 苏联多勃罗霍托夫著  
852 李铁藩译 1957 年 科学 73 页 有图表  
(468.3/852)

## 468.31 提炼冶金学

- 468.315 再生黑色金属手册 苏联斯科罗姆多夫等著 王  
179 忠义等译 1958 年 冶金工业 327 页 有图  
表  
468.315 废钢解体时间定额 苏联黑色冶金部再生黑色金  
554 属管理局编 张玲译 1957 年 冶金工业  
172 页 有图表  
468.315 废金属的回收与利用 第二商业部工业废品采购  
844-5 管理局编著 1958 年 财政经济出版社 68 页