

吉林大学图书馆

光学书目

吉林大学图书馆编印

1960.6.1.

说 明

1. 根据本校教学和科学研究的需要，特编制本书目，以供参攷。
2. 本书目收录了我馆所藏有关光学方面的中、俄、西文重要图书，为便于馆际互借，也收录了当地专业性友馆的部分藏书。
3. 本书目按中、俄、西文顺序分开，每种语文图书按其内容分类排列类目和内容范围，分别列于该种语文部分之前，有的语文图书数量较少，类目稍有削减和合并者。在同类图书中，中文按书名字顺排列，俄、西文按著者字顺排列，无著者的图书直接按书名排列。
4. 本书目的著录事项包括：书名、著者、出版地、出版者、出版年、页数和索书号，著录事项缺者从略，无索书号为友馆藏书。
5. 本书目在编制的过程中，承我校物理系老师在各方面给予帮助，特此致谢。
6. 本书目编制得仓促，编辑人员又缺少自然科学知识，在选材和编排方面，缺点和错误定所难免，请批评指正。

目 录

中文部分

一般光学	A 1
几何光学	A 4
物理光学	A 8
光谱学	A 9
电子光学	A 11
固体光学	A 12
红外光学	A 13

俄文部分

一般光学	B 1
几何光学	B 2
物理光学	B 5
光谱学	B 9
电子光学	B 14
固体光学	B 16
红外光学	B 18

西文部分

一般光学	C1
光度学	C6
几何光学	C9
物理光学	C14
光谱学	C18
电子光学	C24
固体光学	C28
红外光学	C30

中文部分

一般光学

- 电学光学原子物理学问题介绍 物理通报编委会编 1959
北京 科学技术出版社 326页 P301.2/W738
- 光和光源 (苏) 杜密尔孟著 李黎译 1950 上海 中华
59页 P371.039.1/P13
- 光和眼睛 陈振华著 1957 北京 科普协会 43页
P371.039.1/C25
- 光的波动和量子性质 (苏) 马留舍夫著 白金译 1960
上海教育出版社 111页 P371/M02
- 光 学上 (苏) 兰斯别尔格著 王耀昌译 1956 北京
高等教育出版社 352页 P371/L08
- 光 学下 兰斯别尔格著 柏勃 张之翔译 1957 北京
高等教育出版社 112页 P371/L08
- 光 学 葛利本希尔著 叶蕴理译 1951 上海中华
343页 P371/G20
- 光学讲义 柏朝 编 1957 北京 高等教育出版社 402
页 P371/Y12
- 光的世界 文雨编著 1959 上海教育出版社 99页
P375.039.1/W25
- 光的世界 (英) 巴格著 陈藏生译 1951 上海 商
务 上卷334页 下卷176页 P371.013/B006
- 光的微观结构 (研究和概略) 瓦维洛夫著 赵祖森译
1954 中国科学院 211页 P375/W022
- 光是什么 施士元编著 1957 南京 江苏人民出版社
24页 P371.039.1/S31

光线告诉我们些什么 (苏) 苏伏诺夫著 滕砥平译 1951
北京 开明书店 77页 P371.039.1/5.14

光能的转化 (物理基础和实验) 顾振华著 1958.6 科学协
会

有趣的光线 余元禄编写 1958

物理学下 (苏) 别雷史金等著 浙江大学物理教研组译
1956 北京 高等教育出版社 中等专业学校教学用书

物理学：光学之部 郑一善编著 1955 上海 中国科学图
书仪器公司 170页 P301/B472

波动过程、光学、核物理学 (苏) 齐楚林著 万山等译
1959 上海科学技术出版社 373页 P301.3/G32

物理数学表演第四册：光学 (苏) 穆洛盛耶夫等著
东北工学物理教研组译 1958 北京 高等教育出版社
130页 P308.0/W73

物理学教程·(讲义) 第三册：振动和波光学、原子物理、原子
核物理学 (苏) 杜柏夫 孟蔡夫著 1953 东北工业大
学教育处 145页 P301/D730

物理实验第三册 (苏) B.И.伊维罗诺娃主编 蒋智平译
1956 北京 高等教育出版社 159页 P303.6/X312

物理实验指南第二册 (苏) 勃洛达诺伐 苏勃梯那著 刘
立本等译 1956 北京 高等教育出版社 227页

偏振光及其应用 田志伟编 1957 上海 科学技术出版社
92页 P375.3/T38

普通物理学第三卷一分册 (苏) 福里斯等著 东北人民大
学物理系译 1955 北京 高等教育出版社 408页
—42— P301/F71

普通物理学 下册之一 萨本栋著 1950 上海 商务
P301/S03

大学物理学 第四册：光学与原子物理学 (美) 席尔斯基著
杨肇 译 1952 上海 中华 P301/X32

普通物理学 下 严济慈编著 1952 上海 龙门联合书局
393 页 P301/Y08

普通物理习题汇集 第二卷：光学、分子物理学、原子物理学
(苏) B. J. 金士堡等著 唐懋燊等译 1950 北京 高等
教育出版社 227 页 P303.5/J48

普通物理学 (初稿) 下 上海市高等工业学校物理学编写组编
1959 上海 高等教育出版社 378 页 P301/S132

高等物理学 下 (德) 卫斯特发尔著 周适 刘敬钧译
1951 上海 商务 1156 页 P301/W23

物理学教程 第二卷 下 (苏) 巴已列克西主编 童寿生等译
1959 北京 高等教育出版社 337-734 页 P301/B00T

物理学 (苏) 依里雅申科著 廖 译 1957 北京 机
械工业出版社 302 页 P301/Y31

物理学 廖华俊主编 1957 北京人民出版社 334 页
P301/K81

物理学 何汝楫等编 1956 北京 高等教育出版社 362
页 P303.5/H19

物理学 (苏) 阿尔崔贝舍夫著 1957 北京 人民卫生出
版社 298 页 P301/A02L

达夫物理学 上册：光学 (美) 达夫著 郭元义译 1951
上海商务 276 页 P301/D01G

专门物理实验 第一卷 (苏) 斯皮瓦克主编 冯志超等译
1957 北京 高等教育出版社 352 页 P303.6/S31F

大众物理学第五篇 江苏师范学院物理系编著 1959 南京
江苏人民出版社 404页 P301/J407

几何光学

CTB 1型立体测量测仪 T.B. 罗曼诺夫斯基著 郑家声译
1958 北京 测绘出版社 102页

CTB 2型立体量测仪的理论和实用 B.A. 芬科夫斯基著
郑家声译 1958 北京 测绘出版社 78页

几何光学 (苏) 斯尚萨列夫著 刘亚里等译 1959 北京
高等教育 332页 P373/S31

几何光学 中国物理学会上海分会编 1958 上海 新知识出版社
115页 P373.035/Z628

几何光学 杜鲁德著 清华大学物理系译 1952 上海 商务
106页 P373/P73

几何光学造象的理论基础 (德) 皮希特著 薛焕译 1959
机械工业出版社 199页 P373.2/P32

大工具显微镜操作法 A.H. 鲁道夫著 1956 国防工业出版社
145页

万能显微镜的调整与修理 A.B. 埃尔瓦依斯著 董继新译
1958 北京 国防工业出版社 138页

工程光学讲义和练习 (苏) 楚梨洛夫斯基等著 1956 国防工业出版社
185页

工程与民用光学仪器 1955 北京 大东

第一卷 287页 1955

第二卷 310页

第三卷 83页

三级像差理论与查表法望远物镜设计 连钧叙编 1958 北京工业学院 51页 P373.8/I30

民主德国精密光学仪器及电工器材专业展览会专家报告汇编
第一机械工业部技术情报所编 1959 北京 一机部工业技术情报所 470页 U917.17/D343

对空射击指挥仪 (苏) 多勃罗古尔斯基著 曹承原译
1957 国防工业出版社 8页

目 镜 中国科学院光学精密仪器研究所编 1958 该所出版 油印本 21页 P373.8/2623m

光学机械仪器设计 (苏) 克鲁盖尔, 席 日诺天著 1959 机械工业出版社 303页

光学零件的技术条件 中国科学院光技所编 1958 26页

光学零件冷加工讲义 中国科学院光学精密机械仪器研究所编 1958 151页 U917.17/2623

光学计算入门 (德) 祐格著 郭惠中, 何庚荣译 1959 北京 测绘出版 215页 P370.14/B05

光学设计导论 林友苞编著 1960 北京 国防工业出版社 335页 P370.1/L89

光学仪器专题文献索引 (摘译美国光学月刊 1931—1958年) 第一机械工业部上海光学仪器研究室技术情报组编译 1959 上海 油印本 84页 U917.17/D347

光学仪器制造工艺学上 盛耕雨编 1957 浙江大学 油印本 270页 134.08/5320

光学仪器理论 中下 龙槐生编 1937 浙江大学 油印本 134.08/0121

光学设计方法及高级像差分析 王之江编 中国科学院光机所

88面

光学仪器设计手册 上海光学仪器厂 1959 上海 480页

U917.18/S132

光学仪器理论第一至三分册 (苏) 屠道考夫斯基著 王之

江等译 中国科学仪器社 350页

P373.81-1

光学仪器修理 鲜翠译 1957 国防工业出版社 120页

光学机械师 (苏) 列尔曼著 李德熊译 1957 国防工业
出版社 172面

光学指示器的调整与修理 (苏) 埃尔夫伊斯著 岳恒升译

1959 北京 机械工业出版社 82页

U917.17/A04

光学仪器理论讲义 龙德生著 1954 浙江大学 158页

光学仪器构造原理 (苏) 梅依斯曼尔著 汪昆丁译 1959

北京 机械工业出版社 414页

U917.17/M122

光学经纬仪检验法 维道任茨著 欧宏达译 1956 北京

测绘出版社 132页

Q170.13/W133

光学玻璃工艺学 (光学零件的特种加工) (苏) 巴尔金著

晏彬译 1956 北京 国防工业出版社 146页

V486.5/B00

光学精密仪器文摘汇编 第一机械工业部上海光学仪器研究

室编 1959 油印本 34页

U917.17/D347

光学测量仪器的调整 (苏) 阿尔他蒙诺夫著 郭可寿等译

1959 北京 机械工业出版社 246页

U917.15/A03

光学仪器的设计与制造技术成果汇编 上海光学仪器厂编

1959 上海 油印本 103页

U917.17/G897

实用照像光学 陶勤著 1956 北京 科学出版社 198面

应用光学 (苏) 费菲洛夫著 北京工业学院仪器应用光

学教研室译 492页

P279.1/F23

应用光学和光学设计 第一至三分册 康拉德 (CONRADY)

A.E) 著 中国科学院光机所译 1957

应用光学学习题集: 几何光学 (苏) 费菲各人著 龙德生等

译 1959 北京 机械工业出版社 213页

P373.8/F23

单色仪 (苏) 托波列兹著 沃新能译 1959 北京 机械

工业出版社 220页

U917.18/T08

初级轴外象差 中国科学院光学精密机械仪器研究所编

1958 油印本 58页

P373.8/2627c

测角光学仪器的调整与修理 (苏) 埃尔瓦伊斯基 著 孟庆

林译 1958 北京 机械工业出版社 67页

U917.17/A04

测量仪器的光学设计与制造 (苏) 沃洛诺夫著 张武祖等译

1959 北京 测绘出版社 132页

U917.15/W61

测量仪器的修理与调整 (苏) 杜尔金著 孟恒升等译 1959

北京 机械工业出版社 26页

U917.15/D73

军用光学测远机 (苏) 扎哈尔耶夫斯基著 卢寿柏译

1958 北京 国防工业出版社 138页

P373.8/Z00

显微镜 黄源编 1958 北京 人民卫生出版社

显微镜讲义 赵元编 1954 浙江人大 68页

显微镜与望远镜 (苏) 赫鲁吉赫 1953 北京 中国青年

出版社 72页

照相物镜 中国科学院光学精密机械仪器研究所编 1958

油印本 58页

P373.8/2623

精密光学经纬仪 (苏) 格里申著 李树棠译 1957 北京

测绘出版社 109页

Q164/G19

物理光学

- 光度及生理光学 何增祿著 1954 浙江大学 102 页
 颜色视觉 (苏) 克拉克科夫著 郭昭可译 1958 科学出版社 182 页
 干涉仪 (苏) 查哈里也夫斯基著 谢勤等译 1957 北京科学出版社 324 页 P375.1/C01x
 大气中的光象 周淑英编著 1958 上海科学技术出版社 158 页 Q481/Z66
 分子光学上册 (苏) 伏尔坚斯基著 王鼎昌译 1958 北京高等教育出版社 363 页 P375.5/F71
 光学之研究 (美) 迈克尔逊著 张钰哲译 伪国立编译馆 160 页 P371.01311.002
 光学量度 龙槐生编 1957 浙江大学 油印本 134/0121
 近代干涉仪 (美) 坎恩达勒著 周雄豪译 1959 上海科学技术出版社 1598 页 P375.1/K09
 极光及其观测 中央气象编译室编 1958 北京科学出版社 38 页 Q477/Z626
 极光、光晖和电离层 武汉大学物理系编 1958 北京科学普及出版社 49 页 Q477/W72
 物理光学基础 谢勤等著 清华大学物理系译 1957 北京商务 480 页 P375/Z24
 实际光学系统和系统的一般性质 中国科学院光学所编 1979 46 页
 暗视场与偏振光在鉴定钢中夹杂物时的应用 戈佩发编著

1959 北京 冶金工业出版社 37页

P382.0.3/L58

光谱学

红外线光谱与有机化合物分子结构的关系 (附带你红外线光谱图) 黄鸣龙编著 1958.9 北京 科学出版社 103页

P378.71/H00

发光分析 (苏) 斯维托夫等著 石岩山等译 1955 北京地质出版社 18页

Q716.2/S31

矿石和矿物的发光分析 (苏) 柯莫夫斯基著 1956 北京地质出版社 94页

Q716/K18

发光分析在工业与生化学中的应用 (苏) 齐斯克维奇著 1958 北京化学工业出版社 67页

光栅光谱仪干涉光谱仪专题文献索引 1958 中国科学院科学情报研究所 13页

P370.41/2623

红外光谱仪光电记录专题文献索引 1958 中国科学院情报研究所 21页

P371.41/2623

晶体光谱学专题文献索引 中国科学技术情报研究所 1958 85页

P376.041/2623

分光化学分析 (美) 爱伦斯著 殷守万译 1956 北京地质出版社 368页

P424.3/A06y

气体混合物的光谱分析 (苏) 波契柯娃等著 何乃宽等译 1958 北京科学出版社 151页

P425/P60

水晶摄谱仪光谱图线表 (苏) 加里宁等著 韦雅光等译 1955 地质出版社 23张

P424.3/J358

- 电弧及火花铁光谱：线图册 (苏) C. K. 加里宁等著 高树祯译 1957 北京地质出版社 62页 P326.8/J35
- 原子光谱与原子结构 赫兹堡著 汤振非译 1959 北京科学出版社 200页 P383.3/H21
- 色 谱 中国科学院编译出版委员会各室编订 1957 科学出版社 71页
- 光谱图线表 (苏) 加里宁著 1955 北京地质出版社 84页
- 同位素的光谱分析 (苏) 斯特里加诺夫著 王传珏·徐世秋译 1957 北京科学出版社 52页 P426.5/S31
- 光谱化学分析的原理及其应用 纳赫特里伯著 郑良东译 1959 北京科学出版社 300页 P424.3/N03
- 光谱分析讲义 冶金工业P钢铁研究所分析室编 1959 北京冶金工业出版社 131页 P424.3/Y202
- 金属与合金的光谱定量分析上册 (苏) 普罗迦菲也夫著 周鸣吉译 1959 上海商务 293页 P381.912.4/P72
- 苏联光谱分析论文选译 应用化学研究所光谱组编译 1958 北京科学出版社 281页 P424.3/Z679
- 苏联地质局光谱实验工作经验 (苏) 依科夫等著 殷学万译 1956 北京地质出版社 33页 Q716.2/S00y
- 矿石与矿物的光谱分析 (苏) 鲁茨诺夫著 何泽人等译 1955 北京科学出版社 404页 Q716.2/L72
- 矿石和矿物光谱：片解说 (美) 迪欧科著 孙振生译 1956 北京地质出版社 104页 附图15张 P424.3/Y52
- 矿石和金属的极谱分析和光谱分析 (有色金属与稀有金属元素分析(一)) 冶金工业P有色金属研究院 1959 北京冶金工业出版社 152页 P426/Y202

金属光谱分析指导 (苏) 别尔凯维奇著 张敬等译 1956
北京科学出版社 158页 P424.3/K05

矿物原料分析光谱表 (苏) 加里宁著 蒋铁棚等译
1959 北京地质出版社 27页 P428/J35

硫酸盐光谱化学定量分析法 (美) 爱伦斯著 殷宁万译
1957 北京地质出版社 113页 P428/A06y

碱金属和碱土金属的光谱测定法 (苏) 罗曼诺娃著 袁玄
晖等译 1959 北京地质出版社 155页 P428/L89

铍矿中铍的光谱定量分析 河北省地质局实验室编 1959
北京地质出版社 20页 P428/H191

电子光学

示波管与显象管原理和制造 郑步京等译 1959 上海科学
技术出版社 37页 U391.7/229

电子光学 北京大学物理系编 1959 北京大学 油印本
P374/B231

电子光学 老利白等著 沈庆垓等译 1958 北京 高等教
育出版社 213页 P374/F10

电子光学 (苏) 喀尔曼著 钟建安译 1958 北京 科学
出版社 128页 P374/K10

电子光学理论基础 (苏) 谢曼著 北京大学电子物理研究室
译 1958 北京 高等教育出版社 385页 P374/X47

电子显微镜的原理及应用 孙铁曾编译 1956 上海 科学
技术出版社 234页 P374.81/S85

电子显微镜的故事 林森著 1953 北京 开明 117页
P374.5/L49

粘土的电子显微镜研究

地质出版社 28页

(苏) 维库洛娃著 1957 北京地

Q716.1/W122

固体光学

光电子学及其应用

北京 国防工业出版社 81页

(苏) 克列敏齐耶夫著 朱铸译 1956

U391/K21

光电元件

电影出版社 111页

(苏) 赫鲁肖夫著 郁铭译 1958 北京 中国

U391.3/H21

光电管及其应用

182页

杨一依编 1953 上海龙门联合书局

U391.3/Y12

光电管原理和制造

社 37页

戴朝沛等编 1950 上海科学技术出版

U391.3/D06

光敏电阻的制造及其应用

北京 人民邮电出版社 48页

五校半导体科学研究团编 1959

U381.1/W520

冷光

科学技术出版社 36页

(苏) 奥列斯托夫著 孙一唐译 1959 北京

P372.0391/A17

永久和短时的发光材料

坪 1955 北京 科学出版社 66页

弗利特曼·切列普基夫著 任光海

P378.1/F71

液体和固体的光致发光

1958 北京科学出版社 407页

(苏) 辽夫申著 许必增等译

P371.013/L43

结晶光学

地质出版社 128页

(苏) F.C 别梁金著 张树时译 1956 北京

P-54/B47

红外光学

- 不可见的光线 康什尼耳著 王明、贺之译 1955 北京
科学出版社 86页 P378.71/K73
- 红外线的应用专题文献索引 1958 中国科学院科学情报研
究所 44页 P378.41/2623
- 红外光电探测器及其材料 于欣等编译 1960 北京科学出
版社 337页 U391/W10
- 红外线在军事中的应用 (苏) 基契卡编 1959 北京 国
防工业出版社 81页 P378.71/J31
- 红外线技术在航空方面的应用 魏思远编 1959 北京 第
一机械工业部第四〇研究所 64页 P378.71/W23
- 红外线技术基础 (增订版) (苏) 马尔果林等著 李文辉译
1959 北京 国防工业出版社 308页 P378.7/M02
- 红外线辐射 [法] M. A. 安戈原著 中国科学院上海无线电技术
研究所资料室译 上海科技出版社 74页 P378.1/A03

其他

- 紫外线 (日) 山田幸五郎著 程思进编译 1951 上海商
务印书馆 (自然科学丛书) 108页 P378.72/S072
- 光对于植物通过春化阶段的作用 (苏) 沙英等著 孙太容
等译 1955 北京科学出版社 92页 R64311/S00
- 研究辐射的电子学方法 (苏) 萨宁著 忻贤杰译 1958
北京科学出版社 360页 U391.013/S03