

# 俄汉光学词汇

РУССКО-КИТАЙСКИЙ  
СЛОВАРЬ ПО ОПТИКЕ

刘玉泉 编

中国科学技术大学出版社

# 俄汉光学词汇

РУССКО-КИТАЙСКИЙ  
СЛОВАРЬ ПО ОПТИКЕ

刘玉泉 编



中国科学技术大学出版社

## 内 容 简 介

本书收集光学名词术语三万二千余条,内容涵盖几何光学、应用光学、物理光学、量子光学、非线性光学、光电子学、激光、信息光学和光子学等各个分支学科。本书还收录了光纤、晶体、玻璃等光学材料,光通信、光加工技术与工艺,以及光生理学和医学等交叉学科的部分词汇。收录涉及面广,较为齐全。

本书可供光学及有关学科的教学、科研和编译等工作使用。

## 图书在版编目(CIP)数据

俄汉光学词汇/刘玉泉编. —合肥:中国科学技术大学出版社,2018.6  
ISBN 978-7-312-04274-4

I. 俄… II. 刘… III. 光学—名词术语—俄、汉 IV. O43-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 128871 号

出版 中国科学技术大学出版社  
安徽省合肥市金寨路 96 号,230026  
<http://press.ustc.edu.cn>  
<https://zgkxjdxcb.tmall.com>  
印刷 合肥华苑印刷包装有限公司  
发行 中国科学技术大学出版社  
经销 全国新华书店  
开本 880 mm × 1230 mm 1/32  
印张 20.25  
字数 973 千  
版次 2018 年 6 月第 1 版  
印次 2018 年 6 月第 1 次印刷  
定价 79.00 元

## 前 言

作为物理学的重要分支,光学近几十年来得到了突飞猛进的发展.激光的出现,有力地促进了纤维光学、非线性光学、光电子学、集成光学、全息术和新材料、新技术、新工艺等的迅猛发展;量子光学和光子学等近代光学知识也得到了普及;以光学为基础的技术、器件和装置已进入生产、科研、文教和生活的方方面面.相应地,光学新词大量涌现.然而,作为学习和使用外语的重要工具,国内的俄汉光学辞典尚未问世.本书试图填补这方面的空白.它的出版有利于专业名词术语的统一,有利于科学技术的发展和国内外学术交流.在中国科学技术大学出版社的支持下,本书得以奉献于读者的面前.

本书广泛收录几何光学和物理光学,如光的反射、折射、干涉、衍射、偏振和光度学,辐射理论和光的电磁理论、激光、量子光学等光学分支词汇,以及应用光学和光学工程等大量词汇.本书收词范围除了上述分支学科外,还包括天文学、计算技术、生物、医学学科的部分词汇,总计三万二千余条.

编订的原则是:①凡是全国科学技术名词审定委员会已公布的名词,作为规范名词收进本书,其余词汇参考物理学名词或其他学科名词术语订名;②对一词有不同意义的分别给出订名;③一时难以统一而现代科学已广泛应用的,适当并存,尽量保留最早订名.

编者对家庭成员的理解、耐心和支持及在技术上的帮助,心存

感念和欣慰;对有关同志的帮助,谨表谢意.

虽然编者工作不遗余力,疏漏和订名欠妥之处仍在所难免,希望读者提出宝贵意见,以便再版时改正.

编者

2016年10月

## 使用说明

1. 俄文词条均按字母顺序排列,复合词按整条顺排,不考虑空格、连字符和其他文字符号.

2. 名词通常以单数形式列出,个别情况采用复数形式,例如:

защитные очки 防护眼镜

когерентные фотоны 相干光子

3. 同一俄文词有几个不同意义时,分别订出不同的汉文名称,并以①,②,③,⋯分开.

4. 同一俄文词有几个同义的汉文译名,且一时难以取舍时,本书适当予以并存,在译名间以逗号“,”分开.

5. 圆括号“( )”中的字是注释,例如:

аналлатизм 准距性(视距测量的)

перепутывание 纠缠(量子态的)

注释为英文字母者,该字母组合是该词的英文缩写词,例如:

прибор с зарядовой связью 电荷耦合器件(CCD)

дезоксирибонуклеиновая кислота 脱氧核糖核酸(DNA)

如果该词为计量单位,则注明为何种单位;如为国际单位制单位,则同时给出它的符号,例如:

канделя 坎[德拉](发光强度单位,符号 cd)

свеча 烛光(发光强度单位)

6. 方括号“[ ]”中的字在使用时可以省略,例如:

Флинт [глас] 火石玻璃

жидкофазная эпитаксия 液相外延 [法]

7. 花括号“{ }”中的字是词语所属专业略语. 本书所涉专业略语如下:

{数} = 数学	{化} = 化学	{信} = 电信
{天} = 天文学	{摄} = 摄影	{生} = 生理, 生物
{医} = 医学	{矿} = 矿业	{计} = 计算机
{冶} = 冶金	{乐} = 音乐	

## 俄文字母表

Аа	Бб	Вв	Гг	Дд
Ее	Ёё	Жж	Зз	Ии
Йй	Кк	Лл	Мм	Нн
Оо	Пп	Рр	Сс	Тт
Уу	Фф	Хх	Цц	Чч
Шш	Щщ	Ъъ	Ыы	Ьь
Ээ	Юю	Яя		

# 目 录

前言 .....	( i )
使用说明 .....	( iii )
正文 .....	( 1 )
А .....	( 1 )
Б .....	( 33 )
В .....	( 47 )
Г .....	( 82 )
Д .....	( 102 )
Е .....	( 128 )
Ж .....	( 130 )
З .....	( 133 )
И .....	( 145 )
К .....	( 167 )
Л .....	( 207 )
М .....	( 232 )
Н .....	( 269 )
О .....	( 290 )
П .....	( 325 )
Р .....	( 406 )
С .....	( 429 )
Т .....	( 482 )
У .....	( 506 )
Ф .....	( 527 )
Х .....	( 563 )

---

Ц	.....	(568)
Ч	.....	(576)
Ш	.....	(585)
Щ	.....	(592)
Э	.....	(593)
Ю	.....	(623)
Я	.....	(624)
附录 1	部分常用的光学晶体及缩写词对照表 .....	(628)
附录 2	单位符号对照表 .....	(635)
附录 3	单位数字词头符号对照表 .....	(638)

# A

**абампер** 电磁安[培]  
**аббе-условие синусов** 阿贝正弦条件  
**абвольт** 电磁伏[特]  
**абгенри** 电磁亨[利]  
**абелева группа** 阿贝尔群  
**абелева функция** 阿贝尔函数  
**абелево уравнение** 阿贝尔方程  
**абелев фотон** 阿贝尔光子  
**абберационная кривая** 像差曲线  
**абберационная функция** 像差函数  
**абберационное балансирование** 像差平衡  
**абберационное вычисление** 像差计算  
**абберационное смещение** 光行差  
**абберационный кружок рассеяния** 像差模糊圆  
**абберационный метод** 光行差法  
**абберационный эллипс** 光行差椭圆  
**абберация** ①像差 ②光行差{天}  
**абберация волнового фронта** 波阵面像差  
**абберация второго порядка** 二级像差  
**абберация высших порядков** 高级像差  
**абберация глаза** 眼的像差  
**абберация децентровки** 偏心像差  
**абберация Зайделя** 赛德尔像差  
**абберация объектива** 物镜像差  
**абберация оптических систем** 光学系统像差  
**абберация первого порядка** 一级

像差  
**абберация пучка** 光束像差  
**абберация света** 光行差  
**абберация телескопа** 望远镜像差  
**абберация третьего порядка** 三级像差  
**абберация Цернике** 策尼克像差  
**абберация электронных линз** 电子透镜像差  
**абляция** ①烧蚀,销蚀 ②消融,脱落  
**абляция испарением** 蒸发消融  
**абляция сублимацией** 升华烧蚀  
**абонент** ①终端 ②用户|计|  
**абразив** 磨料,磨蚀剂  
**абразивная обработка** 磨蚀加工  
**абразивность** 耐磨性  
**абразивные материалы** 磨料,研磨材料  
**абразивный износ** 磨蚀,磨损  
**абразия** 磨蚀,磨损  
**абрис** ①轮廓 ②草图,简图 ③等高线  
**абсолют** ①绝对 ②绝对形|数|  
**абсолютная адресация** 绝对寻址  
**абсолютная активность** 绝对活度  
**абсолютная блескость** 绝对眩光  
**абсолютная величина** 绝对值  
**абсолютная влажность** 绝对湿度  
**абсолютная высота** 绝对高度  
**абсолютная вязкость** 绝对黏度  
**абсолютная диэлектрическая проницаемость** 绝对电容率  
**абсолютная единица** 绝对单位  
**абсолютная завихрённость** 绝对旋涡度  
**абсолютная звёздная величина**

- 绝对星等|天|
- абсолютная интенсивность 绝对强度
- абсолютная калибровка ①绝对校准 ②绝对定标
- абсолютная ошибка 绝对误差
- абсолютная система единиц 绝对单位制
- абсолютная система единиц Гаусса 绝对高斯单位制
- абсолютная скорость 绝对速度
- абсолютная спектральная чувствительность 绝对光谱灵敏度
- абсолютная температура 绝对温度
- абсолютная устойчивость 绝对稳定性
- абсолютная чувствительность 绝对灵敏度
- абсолютная шкала 绝对标度
- абсолютная шкала температуры 绝对温标
- абсолютная электромагнитная система единиц 绝对电磁单位制
- абсолютная электростатическая система единиц 绝对静电单位制
- абсолютная энтропия 绝对熵
- абсолютно белое тело 绝对白体
- абсолютное время 绝对时间
- абсолютное давление 绝对压强
- абсолютное движение 绝对运动
- абсолютное значение 绝对值
- абсолютное измерение 绝对测量, 绝对度量
- абсолютное отклонение 绝对偏差
- абсолютное поглощающее тело 绝对吸收体
- абсолютное пространство 绝对空间
- абсолютное прошедшее 绝对过去
- абсолютное твёрдое тело 绝对固体, 绝对刚体
- абсолютное ускорение 绝对加速度
- абсолютное чёрное тело 绝对黑体
- абсолютное чёрное тело в виде полости 空腔式绝对黑体
- абсолютно непрерывный спектр 绝对连续光谱
- абсолютно упругое столкновение 完全弹性碰撞
- абсолютно чёрное тело 绝对黑体
- абсолютный ампер 绝对安[培], 电磁安[培]
- абсолютный вакуум 绝对真空
- абсолютный излучатель 绝对辐射体
- абсолютный манометр 绝对流体压强计
- абсолютный нуль 绝对零度(温度的)
- абсолютный окрестностный ретракт 绝对邻域收缩核|数|
- абсолютный параллакс 绝对视差
- абсолютный поглотитель 绝对吸收体, 绝对黑体
- абсолютный показатель преломления 绝对折射率
- абсолютный покой 绝对静止
- абсолютный порог зрительного ощущения 绝对视觉阈
- абсолютный слух 绝对音调
- абсолютный экстремум 绝对极值, 全局极值
- абсорбат 吸收物
- абсорбент 吸收剂
- абсорбер ①吸收器 ②吸收体
- абсорбирующая среда 吸收介质
- абсорбоизотропия 吸收各向同性
- абсорбиометр ①液体吸气计 ②吸收比色计

- абсорбциометрия** 吸收测量学  
**абсорбционная модуляция** 吸收调制  
**абсорбционная плёка** 吸收膜  
**абсорбционная полоса** 吸收带  
**абсорбционная спектроскопия** 吸收光谱学  
**абсорбционная**  
     **спектрофотометрия** 吸收分光光度学  
**абсорбционная способность** 吸收本领  
**абсорбционная фотометрия**  
     **пламени** 火焰吸收光度学  
**абсорбционный анализ** 吸收分析  
**абсорбционный клин** 吸收光楔  
**абсорбционный коэффициент** 吸收系数  
**абсорбционный**  
     **рентгеноспектральный анализ**  
     X 射线吸收光谱分析  
**абсорбционный светофильтр** 吸收滤光片  
**абсорбционный спектр** 吸收光谱  
**абсорбционный спектральный анализ** 吸收光谱分析  
**абсорбционный спектрометр** 吸收分光计  
**абсорбционный ток** 吸收电流  
**абсорбция** 吸收[作用]  
**абстрактный эксперимент** 抽象实验, 想象实验  
**абстракция** ①萃取, 提取 ②抽象  
**абсурд** 悖论  
**абсцисса** 横坐标  
**аварийная остановка** 紧急停堆(反应堆的)  
**аварийное значение тока** 故障电流值  
**авиационное дистанционное**  
     **детектирование** 航空遥感  
**авиационное фотографирование** 航空摄影  
**авиация** 航空  
**авиаэлектроника** 航空电子学  
**авометр** 万用[电]表  
**аврораграф** 极光记录仪  
**авроральная линия** 极光谱线  
**авроральное поглощение** 极光吸收  
**автоагломинация** 自动凝聚, 自动胶结  
**автоволевая неустойчивость** 自波动不稳定性  
**автогенератор** 自激振荡器  
**автодин** ①自差接收机 ②自差, 自拍  
**автодинный детектор** 自差检波器  
**автодинный приём** 自差接收[法], 自拍接收[法]  
**автодинный приёмник** 自差接收机  
**автодинный спектрометр** 自差分光计  
**автоионизация** 自电离  
**автоионная микроскопия** 自电离显微术  
**автоионный микроскоп** 场离子显微镜  
**автокалибровка** 自校准  
**автокамера** 自动照相机  
**автокатализ** 自动催化  
**автокаталитическая реакция** 自催化反应  
**автокоагуляция** 自动凝结, 自凝聚  
**автокогерентность** 自相干性  
**автоколебания** 自激振荡  
**автоколебательная система** 自振荡系统  
**автоколлиматор** 自准直仪, 自准直光管  
**автоколлиматорное зеркало** 自准

直仪[反射]镜	相关性
автоколлиматор со светлым полем 明视场自准直光管	автокорреляция фототока 光电流 自相关
автоколлиматор с тёмным полем 暗视场自准直光管	автолегирование 自掺杂,自合金化
автоколлимационная призма 自 准直棱镜	автолокализованный экситон 自 陷获激子
автоколлимационная система 自 准直系统	автолюминесценция 自发光
автоколлимационная труба 自准 直光管	автомат 自动机,自动装置
автоколлимационное изображение 自准直[成]像	автоматизация 自动化
автоколлимационный метод 自准 直法	автоматизированная система 自 动化系统
автоколлимационный микроскоп 自准直显微镜	автоматизированный оже-микронд 自动化俄歇微探 针
автоколлимационный окуляр 自 准直目镜	автоматическая калибровка 自动 校准
автоколлимационный спектрограф 自准直摄谱仪	автоматическая камера 自动摄影 机
автоколлимационный спектрометр 自准直光谱仪,自准直分光计	автоматическая навигационная система 自动导航系统
автоколлимационный спектроскоп [Пульфриха] [普尔 弗里希]自准直分光镜	автоматическая обработка данных 自动数据处理
автоколлимация 自准直	автоматическая подгонка 自动微 调
автоконденсация 自冷凝	автоматическая подстройка фазы 相位自动调谐
автокоррелограмма 自相关图	автоматическая подстройка частоты 频率自动调谐
автокоррелятор 自相关器	автоматическая развёртка 自动扫 描
автокорреляционная функция 自 相关函数	автоматическая регистрация 自动 记录
автокорреляционное детектирование 自相关探测	автоматическая регулировка громкости 声量自动控制
автокорреляционный сигнал 自 相关信号	автоматическая регулировка усиления 增益自动控制
автокорреляция 自相关	автоматическая сигнализация тревоги 自动报警
автокорреляция двухфотонной флуоресценции 自相关双光子荧 光	автоматическая система 自动化系 统
автокорреляция помех 干扰的自	автоматическая система

управления 自动控制系统  
автоматическая точная настройка  
自动微调  
автоматическая фокусировка 自  
动调焦  
автоматическая фотометрия 自动  
光度法  
автоматическая экспозиция 自动  
曝光  
автоматическая юстировка 自动  
调整  
автоматический анализ 自动分析  
автоматический выключатель 自  
动断路器  
автоматический газоанализатор  
自动气体分析仪  
автоматический денситометр 自  
动显像密度计  
автоматический компенсатор 自  
动补偿器  
автоматический контроль 自动检  
测  
автоматический поляриметр 自动  
旋光仪  
автоматический регулятор  
громкости 自动声量控制器  
автоматический регулятор  
усиления 增益自动控制器  
автоматический следящий  
телескоп 自动跟踪望远镜  
автоматический фокусирующий  
механизм 自动聚焦机构  
автоматическое измерение 自动  
测量  
автоматическое оптическое  
проектирование 自动光学设计  
автоматическое  
программирование 自动编程  
автоматическое распознавание  
целей 自动目标识别

автоматическое регулирование  
自动控制, 自动调节  
автоматическое регулирование  
мощности 自动功率控制  
автоматическое регулирование  
усиления 自动增益控制  
автоматическое регулирование  
частоты 自动频率控制  
автоматическое регулирование  
яркости 自动亮度控制  
автоматическое смещение 自偏压  
автоматическое сопровождение  
自动跟踪  
автоматическое управление 自动  
控制  
автоматическое фазовое  
регулирование 自动相位控制  
автоматическое фокусирование  
自动聚焦  
автоматическое фокусирующее  
устройство 自动聚焦装置  
автометрия 自动计量法, 自动测量  
学  
автомобиль 汽车  
автомобильная промышленность  
汽车工业  
автомодельное решение [自]相  
似解  
автомодуляционная  
неустойчивость 自调制不稳定性  
автомодуляция 自调制  
автономная обработка 脱线处理  
автономная память 脱机存储器,  
独立存储器  
автономная система 自给系统  
автономное запоминающее  
устройство 外存储器  
автономный 自给的, 自治的, 自带的  
的  
автономный источник питания

自备电源  
 автономный лазер 自给激光器  
 автопилот 自动驾驶仪  
 автопозитивный процесс 直接正片法  
 автордиография 自动射线照相术  
 автордиохроматография 自射线色谱术  
 авторегрессия 自回归[数]  
 авторезонансная обратная связь 自共振反馈  
 автосолитон 自动孤生子  
 автосолитон Россби 罗斯比自动孤生子  
 автосопровождение 自动跟踪  
 автостереопический дисплей 自动体视显示器  
 автостереоскопия 自动体视学  
 автотрансформатор 自耦变压器  
 автотрансформаторная связь 自感耦合, 自感变压器耦合  
 автофотометр 自动光度计  
 автоштурман 自动领航仪  
 автоэкспозиция 自动曝光  
 автоэлектронная дуга 场致发射电弧  
 автоэлектронная эмиссия 场致发射  
 автоэлектронный разряд 场致放电  
 автоэлектронный ток 场致发射电流  
 автоэпитаксиальная лавина 自外延雪崩  
 автоэпитаксиальное покрытие 自外延膜层  
 агент ①剂 ②介质  
 аграрномия 农学  
 агрегат ①机组 ②设备 ③聚集体  
 агрегат возбуждения 激励机组  
 агрегат кристаллов 晶体结合体

агрегатное состояние 聚集[状]态  
 агрегат питания 供电机组  
 агрегация 聚集  
 агрегирование 聚集作用  
 агрессивная среда 腐蚀介质  
 агрессивный газ 侵蚀性气体  
 адамард-спектрометр 阿达玛分光计  
 адаптация [自]适应  
 адаптация глаза 眼的适应(对明、暗的)  
 адаптация колбочек 锥形体适应  
 адаптация к свету 明适应  
 адаптация к темноте 暗适应  
 адаптация палочек 杆[形体]适应(视网膜的), 久看适应  
 адаптация сетчатки глаза 眼的视网膜适应  
 адаптер ①适配器 ②转接器 ③接合器  
 адаптивная антенная решётка 自适应天线阵  
 адаптивная оптика 自适应光学  
 адаптивная оптическая система 自适应光学系统  
 адаптивная система 自适应系统  
 адаптивная управляющая система 自适应控制系统  
 адаптивное детектирование 自适应探测  
 адаптивное зеркало 自适应[反射]镜  
 адаптивное формирование изображений 自适应成像  
 адаптивный детектор 自适应探测器  
 адаптивный метод обработки изображений 自适应图像处理法  
 адаптивный оптический прибор 自适应光学仪器

адаптивный порог 自适应阈值  
 адаптивный приёмник 自适应接收器  
 адаптивный резонанс 自适应共振  
 адаптивный телескоп 自适应望远镜  
 адаптивный фильтр 自适应滤波器  
 адаптивный элемент 自适应元件  
 адаптированный к свету глаз 明适应眼  
 адаптированный к темноте глаз 暗适应眼  
 адаптометр 暗适应测量仪(眼的)  
 адаптометрия 暗适应测量法  
 адатом 被吸附原子  
 адгезив 黏合剂  
 адгезия ①附着,黏着 ②胶合剂,黏合剂  
 адгезлюминесценция 黏着发光  
 аддитивная группа 加法群  
 аддитивная мера 加性测度  
 аддитивная функция 加性函数  
 аддитивное смешение [цветов] 加法混色  
 аддитивное соединение 加成化合物  
 аддитивный колориметр 加色光度计  
 аддитивный метод 加色法  
 аддитивный муар 加性叠栅条纹  
 аддитивный процесс ①叠加过程,相加过程 ②加色过程  
 аддитивный фильтр 加色滤光片  
 аддитивный цвет 相加色  
 аддитивный эффект 相加效应  
 адекватная модель 全符合的模型  
 адиабата 绝热曲线  
 адиабатическая диэлектрическая проницаемость 绝热电容率

адиабатическая инвариантность 浸渐不变性  
 адиабатическая ионизационная энергия 绝热电离能  
 адиабатическая ионизация 绝热电离  
 адиабатическая кривая 绝热曲线  
 адиабатическая реакция 绝热反应  
 адиабатическая релаксация 绝热弛豫  
 адиабатический инвариант 浸渐不变量  
 адиабатический калориметр 绝热量热器  
 адиабатический переход 绝热跃迁  
 адиабатический процесс 绝热过程  
 адиабатическое быстрое прохождение 绝热高速通过  
 адиабатическое изменение 绝热变化  
 адиабатическое приближение 浸渐近似  
 адиабатическое расширение 绝热膨胀  
 адиабатическое сжатие 绝热压缩  
 адиабатичность 绝热性  
 адиабатный график 绝热图  
 адиабатный принцип 绝热原理  
 адион 被吸附离子  
 адмитанс 导纳  
 адресация 寻址,定址{计}  
 адрес команды 指令地址  
 адресная дорожка 地址道  
 адресуемая память 可寻址存储器  
 адрон 强子  
 адсорбат 被吸附物  
 адсорбент 吸附剂,吸附物质

**адсорбер** 吸附器, 吸附装置  
**адсорбированная молекула** 吸附分子  
**адсорбированный атом** 吸附原子  
**адсорбированный газ** 吸附气体  
**адсорбтив** 被吸附物  
**адсорбциометрия** 吸附测量法  
**адсорбционная волна** 吸附波  
**адсорбционный потенциал** 吸附电势  
**адсорбционный слой** 吸附层  
**адсорбционный спектрометр** 吸附分光计  
**адсорбция** 吸附[作用]  
**азер** 量子放大器, 受激辐射放大器  
**азимут** ①方位角 ②地平经度[天]  
**азимутальная рефракция** 方位折射[度]  
**азимутальное квантовое число** 方位量子数  
**азимутальные изменения** 方位变化  
**азимутальный угол** 方位角  
**азимутный эффект** 方位效应  
**азимут поляризованного излучения** 辐射偏振方位  
**азот** 氮( ${}_{7}\text{N}$ ) [化]  
**азотная кислота** 硝酸  
**азотный лазер** 氮[分子]激光器  
**АИ(алюминат иттрия с неодимом)** 掺钕铝酸钇  
**аквадаг** 胶体石墨  
**аквадаговое покрытие** 胶体石墨涂层  
**акво-ион** 水合离子  
**акволиз** 水解[作用]  
**акволюминесценция** 水发光  
**аккомодация** 调节, 适应  
**аккомодация глаза** 眼的调焦  
**аккомодация хрусталика** 晶状体

调焦  
**аккомодометр** 眼调焦计  
**аккомодометрия** 眼调焦测定法  
**аккорд** 谐音  
**аккумуляторный ящик** 电池箱  
**аккумуляторное** ①累积, 积累 ②蓄压, 蓄电  
**аккумулятор** ①蓄电池 ②蓄能器  
**аккумуляторная батарея** 蓄电池组  
**аккумуляторный элемент** 蓄电池  
**аклиническая кривая** 无倾线  
**аклиновый двойник** 无倾孪晶  
**акридин** 吡啶  
**акселератор** 加速器  
**акселерометр** 加速度计  
**аксиальная мода** 轴向波型, 轴向模式  
**аксиальная симметрия** 轴对称  
**аксиальная сферическая абберация** 轴向球差  
**аксиальное поле** 轴向场  
**аксиальное увеличение** 轴向放大率  
**аксиальное ускорение** 轴向加速度  
**аксиально-симметричная оптическая система** 轴对称光学系统  
**аксиальный** ①轴向的 ②轴上的  
**аксиальный астигманизм** 轴上像散  
**аксиальный вектор** 轴矢量  
**аксикон** 锥面透镜  
**аксиома** 公理  
**аксиоматический подход** 公理法  
**аксиотрон** 辐式磁控管, 阿克西磁控管  
**аксоид** 轴面  
**аксонометрическая проекция** 轴测投影