

-
- Wikiwand W
-
-
- EN
-
-
- 升级维基百科

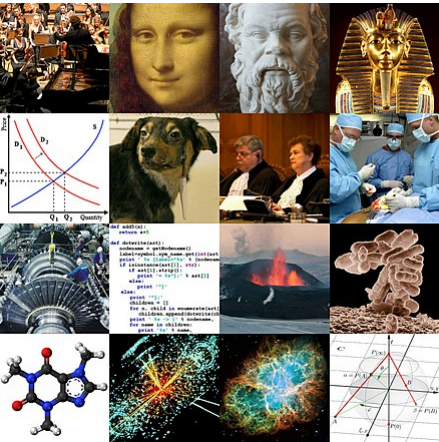
学术学科大纲



连接到：

[教育](#) [知识](#) [学术学科](#)

维基百科，自由的百科全书



代表不同学科的图像拼贴

一个[学科](#)或[研究领域](#)的一个分支[知识](#)，[传授](#)和[研究](#)的一部分[高等教育](#)。学者的学科通常由他们所属的[大学](#)和[学会](#)以及发表[研究](#)的[学术期刊](#)来定义。

在几乎所有大学中都存在且具有明确定义的期刊和会议名册的新兴学科和仅由少数大学和出版物提供支持的新生学科之间，学科之间就各不相同。学科可能有分支，这些分支通常称为子学科。

提供以下[概述](#)，作为对学术学科的概述和主题指南。在每种情况下，最高级别的条目（例如人文学科）都是一组广泛相似的学科；下一级别的条目（例如，音乐）是一门具有一定程度的自治性并且是其学者所感受到的基本特征的学科；较低的层次结构是子学科，通常在大学治理结构中不起作用。

人文学科

主条目：[人文科学](#)

艺术类

主要文章：[艺术概述](#)

表演艺术

主条目：[表演艺术概论](#)

- [音乐](#) ([大纲](#))
 - [随同](#)
 - [室内乐](#)
 - [教堂音乐](#)
 - [进行中](#)
 - [合唱指挥](#)
 - [管弦乐队指挥](#)
 - [风合奏](#)
 - [早期音乐](#)
 - [爵士乐学习](#) ([大纲](#))
 - [音乐作品](#)
 - [音乐教育](#)
 - [音乐史](#)
 - [音乐学](#)
 - [历史音乐学](#)
 - [系统音乐学](#)
 - [民族音乐学](#)
 - [音乐理论](#)
 - [管弦乐研究](#)
 - [器官学](#)
 - [风琴](#)和[历史键盘](#)
 - [钢琴](#)
 - [琴弦](#)，[竖琴](#)，[oud](#)和[吉他](#) ([轮廓](#))
 - [唱歌](#)
 - [木管乐器](#)，[铜管乐器](#)和[打击乐器](#)
 - [记录](#)
- [舞蹈](#) ([大纲](#))
 - [编舞](#)
 - [舞蹈符号](#)
 - [民族舞蹈学](#)
 - [舞蹈史](#)
- [电视](#) ([大纲](#))
 - [电视研究](#)
- [剧院](#) ([大纲](#))
 - [代理](#)

- [导演](#)
- [戏剧性](#)
- [历史](#)
- [音乐剧院](#)
- [剧作家](#)
- [木偶](#)
- [场景学](#)
- [舞台设计](#)
- [肠胃病](#)
- [电影](#) ([大纲](#))
 - [动画](#)
 - [电影评论](#)
 - [电影制作](#)
 - [电影理论](#)
 - [现场录制](#)

[视觉艺术](#)

主条目：[视觉艺术概述](#)

- [精美艺术](#)
 - [平面艺术](#)
 - [图纸](#) ([轮廓](#))
 - [绘画](#) ([轮廓](#))
 - [摄影](#) ([大纲](#))
 - [雕塑](#) ([轮廓](#))
- [应用艺术](#)
 - [动画](#)
 - [书法](#)
 - [装饰艺术](#)
 - [混合媒体](#)
 - [版画](#)
 - [摄影工作室](#)
 - [建筑学](#) ([建筑概论](#))
 - [室内建筑](#)
 - [景观建筑](#)
 - [景观设计](#)
 - [景观规划](#)
 - [建筑分析](#)
 - [历史遗迹](#)
 - [室内设计](#) ([室内建筑](#))
 - [技术图纸](#)
- [时尚](#)

历史

主要文章：[历史概述](#)

- [非洲历史](#)
- [美国历史](#)
- [古代历史](#)
 - [古埃及](#)
 - [迦太基](#)
 - [古希腊历史](#) ([大纲](#))
 - [古代罗马历史](#) ([大纲](#))
 - [亚述文明](#)
 - [青铜时代的文明](#)
 - [圣经历史](#)
 - [印度河谷文明的历史](#)
 - [古典玛雅人](#)
 - [美索不达米亚的历史](#)
 - [石器时代](#)
 - [长江文明史](#)
 - [黄河文明史](#)
- [亚洲历史](#)
 - [中国历史](#)
 - [印度历史](#) ([大纲](#))
 - [印尼历史](#)
 - [伊朗历史](#)
- [澳大利亚历史](#)
- [天主教的教会历史](#)
- [经济史](#)
- [环境历史](#)
- [欧洲历史](#)
- [知识史](#)
- [犹太历史](#)
- [拉丁美洲历史](#)
- [近代史](#)
- [哲学史](#)
 - [古代哲学](#)
 - [当代哲学](#)
 - [中世纪哲学](#)
 - [人文主义](#) ([大纲](#))
 - [经院主义](#)
 - [现代哲学](#)
- [政治历史](#)
- [前哥伦布时代](#)
- [俄罗斯历史](#)
- [文化史](#)
- [科学史](#)

- [技术历史](#)
- [世界史](#)
- [公共历史](#)

家庭经济

- [烹饪](#)
- [清洁用品](#)
- [服装](#)
- [家庭研究](#) ^[需要消除歧义]
- [金融](#)
- [园艺](#)
- [健康](#)
- [营养](#)

语言和文学

主要文章：[文学概述](#)

- [语言学（语言学概论）](#)
 - [应用语言学](#)
 - [作文研究](#)
 - [计算语言学](#)
 - [话语分析](#)
 - [英语学习](#)
 - [词源](#)
 - [语法](#)
 - [语法学](#)
 - [历史语言学](#)
 - [语言学史](#)
 - [语言学](#)
 - [词汇学](#)
 - [语言类型学](#)
 - [形态学（语言学）](#)
 - [自然语言处理](#)
 - [语言学](#)
 - [语音学](#)
 - [音系学](#)
 - [语用学](#)
 - [心理语言学](#)
 - [修辞](#)
 - [语义学](#)
 - [符号学（大纲）](#)

- [社会语言学](#)
- [句法](#)
- [用法](#)
- [单词用法](#)
- [比较文学](#)
- [创意写作](#)
 - [小说 \(大纲\)](#)
 - [非小说](#)
- [英国文学](#)
- [文学史](#)
 - [中世纪文学](#)
 - [后殖民文学](#)
 - [后现代文学](#)
- [文学理论](#)
 - [批判理论 \(概述\)](#)
 - [文学批评](#)
 - [诗论](#)
- [诗歌](#)
- [世界文学](#)
 - [非裔美国人文学](#)
 - [美国文学](#)
 - [英国文学](#)

法

主要文章: [法律概要](#)

- [行政法规](#)
- [教会法](#)
- [民法](#)
 - [金钟法](#)
 - [动物法/动物权利](#)
 - [民事诉讼](#)
 - [普通法](#)
 - [合同法](#)
 - [公司](#)
 - [环境法](#)
 - [家规](#)
 - [联邦法令](#)
 - [国际法](#)
 - [国际公法](#)
 - [超国家法](#)
 - [劳动法](#)
 - [物权法](#)
 - [税收法](#)

- [侵权法](#) ([大纲](#))
- [比较法](#)
- [竞争法](#)
- [宪法](#)
- [刑法](#)
 - [刑事司法](#) ([大纲](#))
 - [刑事程序](#)
 - [法医学](#) ([大纲](#))
 - [警察科学](#)
- [伊斯兰法](#)
- [犹太法律](#) ([大纲](#))
- [法理学](#) ([法哲学](#))
- [法律管理](#)
 - [商业法](#)
 - [公司法](#)
- [程序法](#)
- [实体法](#)

[哲学](#)

主要文章: [哲学概述](#)

- [美学](#) ([轮廓](#))
- [应用哲学](#)
 - [经济学哲学](#)
 - [教育理念](#)
 - [工程哲学](#)
 - [历史哲学](#)
 - [语言哲学](#)
 - [法哲学](#)
 - [数学哲学](#)
 - [音乐哲学](#)
 - [心理学哲学](#)
 - [宗教哲学](#)
 - [物理科学哲学](#)
 - [生物学哲学](#)
 - [化学哲学](#)
 - [物理学哲学](#)
 - [社会科学哲学](#)
 - [技术哲学](#)
 - [系统哲学](#)
- [认识论](#) ([概述](#))
 - [理由](#)
 - [推理错误](#)
- [伦理](#) ([大纲](#))

- [应用伦理学](#)
 - [动物权益](#)
 - [生物伦理学](#)
 - [环境伦理](#)
- [元伦理学](#)
- [道德心理学](#), [描述伦理学](#), [价值理论](#)
- [规范伦理](#)
 - [德性伦理](#)
- [逻辑](#) ([大纲](#))
 - [数学逻辑](#)
 - [哲学逻辑](#)
- [元哲学](#)
- [形而上学](#) ([概述](#))
 - [行动哲学](#)
 - [确定性与自由意志](#)
 - [本体论](#)
 - [心灵哲学](#)
 - [痛苦哲学](#)
 - [人工智能哲学](#)
 - [感知哲学](#)
 - [时空哲学](#)
 - [目的论](#)
 - [有神论与无神论](#)
- [哲学传统和流派](#)
 - [非洲哲学](#)
 - [分析哲学](#)
 - [亚里士多德主义](#)
 - [大陆哲学](#)
 - [东方哲学](#)
 - [女权主义哲学](#)
 - [柏拉图主义](#)
- [社会哲学和政治哲学](#)
 - [无政府主义](#) ([大纲](#))
 - [女权主义哲学](#)
 - [自由主义](#) ([大纲](#))
 - [马克思主义](#)

神学

主条目: [神学概述](#)

- [圣经研究](#)
- [宗教研究](#)
- [圣经的希伯来语](#), [圣经的希腊语](#), [阿拉姆语](#)
- [佛教神学](#)

- [基督教神学](#)
 - [英国国教神学](#)
 - [浸信神学](#)
 - [天主教神学](#)
 - [东正教神学](#)
 - [新教神学](#)
- [印度神学](#)
- [犹太神学](#)
- [穆斯林神学](#)

社会科学

主要文章：[社会科学](#)和[社会科学概述](#)

人类学

- [生物人类学](#)
- [语言人类学](#)
- [文化人类学](#)
- [社会人类学](#)

考古学

经济学

主条目：[经济学概述](#)

- [农业经济学](#)
- [无政府主义经济学](#)
- [应用经济学](#)
- [行为经济学](#)
- [生物经济学](#)
- [复杂性经济学](#)
- [计算经济学](#)
- [消费经济学](#)
- [发展经济学](#)
- [生态经济学](#)
- [计量经济学](#)
- [经济地理](#)
- [经济社会学](#)
- [经济体系](#)
- [教育经济学](#)
- [能源经济学](#)
- [创业经济学](#)

- [环境经济学](#)
- [进化经济学](#)
- [实验经济学](#)
- [女权经济学](#)
- [金融计量经济学](#)
- [金融经济学](#)
- [绿色经济学](#)
- [成长经济学](#)
- [人类发展理论](#)
- [产业组织](#)
- [信息经济学](#)
- [制度经济学](#)
- [国际经济学](#)
- [伊斯兰经济学](#)
- [劳动经济学](#)
- [法经济学](#)
- [宏观经济学](#)
- [管理经济学](#)
- [马克思经济学](#)
- [数学经济学](#)
- [微观经济学](#)
- [货币经济学](#)
- [神经经济学](#)
- [参与经济学](#)
- [政治经济](#)
- [公共经济学](#)
- [公共财政](#)
- [房地产经济学](#)
- [资源经济学](#)
- [社会选择理论](#)
- [社会主义经济学](#)
- [社会经济学](#)
- [运输经济学](#)
- [福利经济学](#)

[地理](#)

主条目：[地理概况](#)

- [自然地理学](#)
 - [毒理学](#)
 - [生物地理学](#)
 - [气候学](#)
 - [沿海地理](#)
 - [应急管理](#)

- [环境地理](#)
- [地球生物学](#)
- [地球化学](#)
- [地质学](#)
- [地理学](#)
- [地貌学](#)
- [地球物理学](#)
- [冰川学](#)
- [水文](#)
- [景观生态学](#)
- [岩性](#)
- [气象](#)
- [矿物学](#)
- [海洋学](#)
- [古地理](#)
- [古生物学](#)
- [岩石学](#)
- [第四纪](#)
- [土壤地理](#)
- [人文地理学](#)
 - [行为地理](#)
 - [认知地理](#)
 - [文化地理](#)
 - [发展地理](#)
 - [经济地理](#)
 - [健康地理](#)
 - [历史地理](#)
 - [语言地理](#)
 - [营销地理](#)
 - [军事地理](#)
 - [政治地理](#)
 - [人口地理](#)
 - [宗教地理](#)
 - [社会地理](#)
 - [战略地理](#)
 - [时间地理](#)
 - [旅游地理](#)
 - [运输地理](#)
 - [城市地理](#)
- [综合地理](#)
- [制图](#)
 - [天体制图](#)
 - [行星制图](#)
 - [地形](#)

政治学

主要文章：[政治学](#)和[政治学大纲](#)

- [美国政治](#)
- [加拿大政治](#)
- [公民](#)
- [比较政治](#)
- [欧洲研究](#)
- [地缘政治](#)（政治地理）
- [国际关系](#)
- [国际组织](#)
- [民族主义研究](#)
- [和平与冲突研究](#)
- [政策研究](#)
- [政治行为](#)
- [政治文化](#)
- [政治经济](#)
- [政治历史](#)
- [政治哲学](#)
- [公共行政](#)
- [公共法](#)
- [心理学](#)
- [社会选择理论](#)

[心理学](#)

主要文章：[心理学概述](#)和[心理学学科名单](#)

另请参阅：[心理学](#)，[认知科学](#)，[情感科学](#)和[行为科学的分支](#)

- [变态心理](#)
- [应用心理学](#)
- [生物心理学](#)
- [临床神经心理学](#)
- [临床心理学](#)
- [认知心理学](#)
- [社区心理学](#)
- [比较心理学](#)
- [保育心理学](#)
- [消费者心理](#)
- [心理咨询](#)
- [犯罪心理学](#)
- [文化心理学](#)
 - [亚洲心理学](#)

- [黑人心理学](#)

- [发展心理学](#)
- [差异心理学](#)
- [生态心理学](#)
- [教育心理学](#)
- [环境心理学](#)
- [进化心理学](#)
- [实验心理学](#)
- [团体心理学](#)
- [家庭心理](#)
- [女性心理学](#)
- [法医发展心理学](#)
- [法医心理学](#)
- [健康心理学](#)
- [人文心理学](#)
- [土著心理学](#)
- [法律心理学](#)
- [数学心理学](#)
- [媒体心理学](#)
- [医学心理学](#)
- [军事心理学](#)
- [道德心理学与描述伦理](#)
- [音乐心理学](#)
- [神经心理学](#)
- [职业健康心理学](#)
- [职业心理学](#)
- [组织心理学](#)
- [超心理学 \(概述\)](#)
- [小儿心理学](#)
- [教育学 \(儿童学习\)](#)
- [人格心理学](#)
- [现象学](#)
- [政治心理学](#)
- [积极心理学](#)
- [精神分析](#)
- [心理生物学](#)
- [宗教心理学](#)
- [心理测验](#)
- [心理病理学](#)
 - [儿童心理病理学](#)
- [心理物理学](#)
- [定量心理学](#)
- [康复心理学](#)
- [学校心理学](#)
- [社会心理学](#)
- [运动心理学](#)
- [交通心理学](#)

- [超人心理学](#)

社会学

主要文章：[社会学概述](#)

- [分析社会学](#)
- [应用社会学](#)
 - [休闲研究](#)
 - [政治社会学](#)
 - [公共社会学](#)
 - [社会工程学](#)
- [建筑社会学](#)
- [区域研究](#)
 - [非洲研究](#)
 - [美国研究](#)
 - [阿巴拉契亚研究](#)
 - [加拿大研究](#)
 - [拉丁美洲研究](#)
 - [亚洲研究](#)
 - [中亚研究](#)
 - [东亚研究](#)
 - [病学](#)
 - [伊朗研究](#)
 - [日本学](#)
 - [韩国学](#)
 - [巴基斯坦研究](#)
 - [信德学](#)
 - [国学（大纲）](#)
 - [东南亚研究](#)
 - [泰国研究](#)
 - [澳大利亚研究](#)
 - [欧洲研究](#)
 - [凯尔特人研究](#)
 - [德国学](#)
 - [波兰社会学](#)
 - [斯堪的纳维亚研究](#)
 - [斯拉夫研究](#)
 - [中东研究](#)
 - [阿拉伯研究](#)
 - [骨科](#)
 - [埃及学](#)
 - [犹太研究](#)
- [行为社会学](#)
- [集体行为](#)

- [社会运动](#)
- [社区信息学](#)
 - [社交网络分析](#)
- [比较社会学](#)
- [冲突理论](#)
- [犯罪学/刑事司法 \(大纲\)](#)
- [关键管理研究](#)
- [批判社会学](#)
- [文化社会学](#)
- [文化研究/民族研究](#)
 - [非洲研究](#)
 - [跨文化研究](#)
 - [文化学](#)
 - [聋哑研究](#)
 - [民族学](#)
 - [乌托邦研究](#)
 - [白度研究](#)
- [人口统计学/人口](#)
- [数字社会学](#)
- [戏剧社会学](#)
- [经济社会学](#)
- [教育社会学](#)
- [实证社会学](#)
- [环境社会学](#)
- [进化社会学](#)
- [女权社会学](#)
- [形象社会学](#)
- [期货研究 \(大纲\)](#)
- [性别研究](#)
 - [男性研究](#)
 - [妇女研究](#)
- [历史社会学](#)
- [人类生态学](#)
- [人文社会学](#)
- [工业社会学](#)
- [互动主义](#)
- [解释社会学](#)
 - [民族方法论](#)
 - [现象学](#)
 - [社会建构主义](#)
 - [符号互动主义](#)
- [嫉妒社会学](#)
- [宏观社会学](#)
- [马克思主义社会学](#)
- [数学社会学](#)
- [医学社会学](#)
- [中观社会学](#)

- [微观社会学](#)
- [军事社会学](#)
- [自然资源社会学](#)
- [组织研究](#)
- [现象社会学](#)
- [政策社会学](#)
- [精神分析社会学](#)
- [理科/科技研究](#)
- [性学](#)
 - [同性恋](#)
 - [人类的性行为](#)
 - [人类的性行为（概述）](#)
 - [酷儿研究/酷儿理论](#)
 - [性教育](#)
- [社会资本](#)
- [社会变革](#)
- [社会冲突理论](#)
- [社会控制](#)
 - [纯社会学](#)
- [社会经济](#)
- [社会哲学](#)
- [社会政策](#)
- [社会心理学](#)
- [社会分层](#)
- [社会理论](#)
- [社会转型](#)
 - [计算社会学](#)
 - [经济社会学/社会经济学](#)
 - [经济发展](#)
 - [社会发展](#)
- [社会生物学](#)
- [社会网络学](#)
- [社会语言学](#)
- [衰老社会学](#)
- [农业社会学](#)
- [艺术社会学](#)
- [自闭症社会学](#)
- [童年社会学](#)
- [冲突社会学](#)
- [文化社会学](#)
- [网络空间社会学](#)
- [发展社会学](#)
- [偏差的社会学](#)
- [灾害社会学](#)
- [教育社会学](#)
- [情感社会学](#)
- [父亲社会学](#)

- [金融社会学](#)
- [食物社会学](#)
- [性别社会学](#)
- [世代社会学](#)
- [全球化社会学](#)
- [政府社会学](#)
- [健康与疾病社会学](#)
- [人类意识社会学](#)
- [移民社会学](#)
- [知识社会学](#)
- [语言社会学](#)
- [法律社会学](#)
- [休闲社会学](#)
- [文学社会学](#)
- [市场社会学](#)
- [婚姻社会学](#)
- [孕产社会学](#)
- [音乐社会学](#)
- [自然资源社会学](#)
- [组织社会学](#)
- [和平、战争与社会冲突的社会学](#)
- [惩罚社会学](#)
- [种族与民族关系社会学](#)
- [宗教社会学](#)
- [风险社会学](#)
- [科学社会学](#)
- [科学知识社会学](#)
- [社会变革的社会学](#)
- [社会运动的社会学](#)
- [空间社会学](#)
- [体育社会学](#)
- [技术社会学](#)
- [恐怖主义社会学](#)
- [身体社会学](#)
- [家庭社会学](#)
- [科学史社会学](#)
- [互联网社会学](#)
- [工作社会学](#)
- [社会音乐学](#)
- [结构社会学](#)
- [理论社会学](#)
- [都市研究或都市社会学/乡村社会学](#)
- [受害者学](#)
- [视觉社会学](#)

社会工作

- [临床社会工作](#)
- [社区实践](#)
- [精神健康](#)
- [社会心理康复](#)
- [以人为本的疗法](#)
- [家庭疗法](#)
- [金融社会工作](#)

自然科学

主要文章：[科学](#)，[自然科学](#)和[自然科学概论](#)

生物学

主条目：[生物学概述](#)

另请参阅：[生命科学列表](#)

- [航空生物学](#)
- [解剖学](#)
 - [比较解剖](#)
 - [人体解剖学](#) ([大纲](#))
- [生物化学](#) ([大纲](#))
- [生物信息学](#)
- [生物物理学](#) ([大纲](#))
- [生物技术](#) ([大纲](#))
- [植物学](#) ([大纲](#))
 - [民族植物学](#)
 - [生理学](#)
- [细胞生物学](#) ([概述](#))
- [时序生物学](#)
- [计算生物学](#)
- [低温生物学](#)
- [发展生物学](#)
 - [胚胎学](#)
 - [术语学](#)
- [生态学](#) ([大纲](#))
 - [农业生态学](#)
 - [民族生态学](#)
 - [人类生态学](#)
 - [景观生态学](#)
- [内分泌学](#)
- [进化生物学](#)

- [遗传学 \(概述\)](#)
 - [行为遗传学](#)
 - [分子遗传学](#)
 - [人口遗传学](#)
- [组织学](#)
- [人类生物学](#)
- [免疫学 \(大纲\)](#)
- [免疫学](#)
- [林纳分类法](#)
- [海洋生物学](#)
- [数学生物学](#)
- [微生物学](#)
- [分子生物学](#)
- [真菌学](#)
- [神经科学 \(概述\)](#)
 - [行为神经科学](#)
- [营养 \(大纲\)](#)
- [古生物学](#)
 - [古生物学](#)
- [寄生虫学](#)
- [病理](#)
 - [解剖病理学](#)
 - [临床病理](#)
 - [皮肤病理学](#)
 - [法医病理学](#)
 - [血液病理学](#)
 - [组织病理学](#)
 - [分子病理学](#)
 - [手术病理学](#)
- [生理](#)
 - [人类生理学](#)
 - [运动生理](#)
- [结构生物学](#)
- [系统学 \(分类\)](#)
- [系统生物学](#)
- [病毒学](#)
 - [分子病毒学](#)
- [异种生物学](#)
- [动物学 \(大纲\)](#)
 - [动物交流](#)
 - [养蜂学](#)
 - [蜘蛛学](#)
 - [癌学](#)
 - [行为学](#)
 - [昆虫学](#)
 - [法医昆虫学](#)
 - [民族学](#)

- [民族学](#)
- [蠕虫学](#)
- [爬虫学](#)
- [鱼类学](#) ([大纲](#))
- [乳腺学](#)
- [乳汁学](#)
 - [意识形态](#)
- [皮肤科](#) ([大纲](#))
- [血液学](#)
- [神经伦理学](#)
- [眼科](#)
- [鸟类学](#) ([大纲](#))
- [计划论](#)
- [灵长类](#)
- [动物学](#)
- [动物符号学](#)

化学

主条目：[化学概述](#)

另请参阅：[纯化学](#)和[化学分支](#)

- [农业化学](#)
- [分析化学](#)
- [天化学](#)
- [大气化学](#)
- [生物化学](#) ([大纲](#))
- [化学生物学](#)
- [化学工程](#) ([大纲](#))
- [化学信息学](#)
- [计算化学](#)
- [宇宙化学](#)
- [电化学](#)
- [环境化学](#)
- [飞化学](#)
- [味道](#)
- [流动化学](#)
- [地球化学](#)
- [绿色化学](#)
- [组织化学](#)
- [氢化](#)
- [免疫化学](#)
- [无机化学](#)

- [海洋化学](#)
- [数学化学](#)
- [机械化学](#)
- [药物化学](#)
- [分子生物学](#)
- [分子力学](#)
- [纳米技术](#)
- [天然产物化学](#)
- [神经化学](#)
- [酿酒学](#)
- [有机化学 \(大纲\)](#)
- [有机金属化学](#)
- [石油化学](#)
- [药理](#)
- [光化学](#)
- [物理化学](#)
- [物理有机化学](#)
- [植物化学](#)
- [高分子化学](#)
- [量子化学](#)
- [放射化学](#)
- [固态化学](#)
- [声化学](#)
- [超分子化学](#)
- [表面化学](#)
- [合成化学](#)
- [理论化学](#)
- [热化学](#)

[地球科学](#)

主要文章: [地球科学概述](#)

另请参阅: [地球科学分支](#)

- [言语学](#)
- [环境化学](#)
- [环境科学](#)
- [宝石学](#)
- [地球化学](#)
- [大地测量学](#)
- [自然地理 \(大纲\)](#)
 - [大气科学/气象学 \(大纲\)](#)
 - [生物地理/植物地理](#)

- [气候/古气候学/古地理学](#)
- [沿海地理/海洋学](#)
- [流行病学/土壤学或土壤学](#)
- [地球生物学](#)
- [地质学（纲要）](#)（[地貌](#)，[矿物学](#)，[岩石学](#)，[沉积学](#)，[洞穴](#)，[构造地质学](#)，[火山](#)）
- [地统计学](#)
- [冰川学](#)
- [水文学（大纲）](#) / [湖泊学](#) / [水文地质学](#)
- [景观生态学](#)
- [第四纪](#)
- [地球物理学（大纲）](#)
- [古生物学](#)
 - [古生物学](#)
 - [古生态学](#)

太空科学

主条目：[空间科学概述](#)

- [天体生物学](#)
- [天文学（大纲）](#)
 - [观测天文学](#)
 - [伽玛射线天文学](#)
 - [红外天文学](#)
 - [微波天文学](#)
 - [光学天文学](#)
 - [射电天文学](#)
 - [紫外线天文学](#)
 - [X射线天文学](#)
- [天体物理学](#)
 - [引力天文学](#)
 - [黑洞](#)
- [星际介质](#)
- [数值模拟](#)
 - [天体血浆](#)
 - [星系的形成与演化](#)
 - [高能天体物理学](#)
 - [流体力学](#)
 - [磁流体动力学](#)
 - [恒星形成](#)
- [物理宇宙学](#)
- [恒星天体物理学](#)
 - [地震学](#)
 - [恒星进化](#)
 - [恒星核合成](#)
- [行星科学](#)

物理

主要文章：[物理](#)与[物理概论](#)

- [声学](#)
- [空气动力学](#)
- [应用物理学](#)
- [天体物理学](#)
- [原子、分子和光学物理学](#)
- [生物物理学](#) ([大纲](#))
- [计算物理学](#)
- [凝聚态物理学](#)
- [低温剂](#)
- [电力](#)
- [电磁学](#)
- [基本粒子物理学](#)
- [实验物理](#)
- [流体动力学](#)
- [地球物理学](#) ([大纲](#))
- [数学物理学](#)
- [机械学](#)
- [医学物理学](#)
- [分子物理学](#)
- [牛顿动力学](#)
- [核物理](#)
- [光学](#)
- [等离子体物理学](#)
- [量子物理学](#)
- [固体力学](#)
- [固态物理学](#)
- [统计力学](#)
- [理论物理学](#)
- [热物理学](#)
- [热力学](#)

形式科学

主要文章：[形式科学](#)与[形式科学纲要](#)

计算机科学

主要文章：[计算机科学](#)与[计算机科学概论](#)

另请参阅：[ACM计算分类系统](#)

也是[电气工程](#)的一个分支

- [计算机科学中的逻辑](#)
 - [形式方法](#) ([形式验证](#))
 - [逻辑程序设计](#)
 - [多值逻辑](#)
 - [模糊逻辑](#)
 - [编程语言语义](#)
 - [类型理论](#)
- [演算法](#)
 - [计算几何](#)
 - [分布式算法](#)
 - [并行算法](#)
 - [随机算法](#)
- [人工智能](#) ([概述](#))
 - [认知科学](#)
 - [自动推理](#)
 - [计算机视觉](#) ([大纲](#))
 - [机器学习](#)
 - [人工神经网络](#)
 - [支持向量机](#)
 - [自然语言处理](#) ([计算语言学](#))
 - [专家系统](#)
 - [机器人技术](#) ([大纲](#))
- [数据结构](#)
- [计算机架构](#)
- [电脑图像](#)
 - [图像处理](#)
 - [科学可视化](#)
- [计算机通讯](#) ([网络](#))
 - [云计算](#)
 - [信息论](#)
 - [互联网](#), [万维网](#)
 - [普适计算](#)
 - [无线计算](#) ([移动计算](#))
- [计算机安全性和可靠性](#)
 - [密码学](#)
 - [容错计算](#)
- 在[计算数学](#), [自然科学](#), [工程](#)和[医药](#)
 - [代数](#) ([符号](#)) [计算](#)
 - [计算生物学](#) ([生物信息学](#))
 - [计算化学](#)
 - [计算数学](#)

- [计算神经科学](#)
- [计算数论](#)
- [计算物理学](#)
- [计算机辅助工程](#)
 - [计算流体动力学](#)
 - [有限元分析](#)
- [数值分析](#)
- [科学计算（计算科学）](#)
- [计算在社会科学，艺术，人文学科和专业](#)
 - [社区信息学](#)
 - [计算经济学](#)
 - [计算金融](#)
 - [计算社会学](#)
 - [数字人文科学（人文计算）](#)
 - [计算机硬件的历史](#)
 - [计算机科学史（大纲）](#)
 - [人文信息学](#)
 - [数据库（大纲）](#)
 - [分布式数据库](#)
 - [对象数据库](#)
 - [关系型数据库](#)
 - [数据管理](#)
 - [数据挖掘](#)
 - [信息架构](#)
 - [信息管理](#)
 - [信息检索](#)
 - [知识管理](#)
 - [多媒体，超媒体](#)
 - [声音和音乐计算](#)
- [分布式计算](#)
 - [网格计算](#)
- [人机交互](#)
- [操作系统](#)
- [并行运算](#)
 - [高性能计算](#)
- [编程语言](#)
 - [编译器](#)
 - [编程范例](#)
 - [并发编程](#)
 - [功能编程](#)
 - [命令式编程](#)
 - [逻辑程序设计](#)
 - [面向对象编程](#)
 - [程序语义](#)
 - [类型理论](#)
- [量子计算](#)
- [软件工程](#)

- [形式方法](#) ([形式验证](#))
- [计算理论](#)
 - [自动机理论](#) ([形式语言](#))
 - [可计算性理论](#)
 - [计算复杂度理论](#)
 - [并发理论](#)
- [VLSI设计](#)

数学

主要文章: [数学与数学纲要](#)

另请参阅: 数学和[数学学科分类](#)的分支

[纯数学](#)

- [数学逻辑](#)与[数学基础](#)
 - [直觉逻辑](#)
 - [模态逻辑](#)
 - [模型理论](#)
 - [证明理论](#)
 - [递归理论](#)
 - [集合论](#)
- [代数](#) ([大纲](#))
 - [联想代数](#)
 - [范畴论](#)
 - [主题理论](#)
 - [微分代数](#)
 - [场论](#)
 - [群论](#)
 - [团体代表](#)
 - [同源代数](#)
 - [K理论](#)
 - [格理论](#) ([序论](#))
 - [李代数](#)
 - [线性代数](#) ([向量空间](#))
 - [多线性代数](#)
 - [非缔合代数](#)
 - [表征理论](#)
 - [环论](#)
 - [交换代数](#)
 - [非可交换代数](#)
 - [通用代数](#)
- [分析](#)

- [复杂分析](#)
- [功能分析](#)
 - [算子理论](#)
- [谐波分析](#)
 - [傅立叶分析](#)
- [非标准分析](#)
- [常微分方程](#)
- [p-adic分析](#)
- [偏微分方程](#)
- [真实分析](#)
 - [微积分 \(大纲\)](#)
- [概率论](#)
 - [遍历理论](#)
 - [测度理论](#)
 - [整体几何](#)
 - [随机过程](#)
- [几何 \(轮廓\) 和拓扑](#)
 - [仿射几何](#)
 - [代数几何](#)
 - [代数拓扑](#)
 - [凸几何](#)
 - [差分拓扑](#)
 - [离散几何](#)
 - [有限的几何](#)
 - [伽罗瓦几何](#)
 - [通用拓扑](#)
 - [几何拓扑](#)
 - [整体几何](#)
 - [非交换几何](#)
 - [非欧几何](#)
 - [射影几何](#)
- [数论](#)
 - [代数数论](#)
 - [解析数论](#)
 - [算术组合](#)
 - [几何数论](#)

[应用数学](#)

- [近似理论](#)
- [组合学 \(大纲\)](#)
 - [编码理论](#)
- [密码学](#)
- [动力系统](#)
 - [混沌理论](#)
 - [分形几何](#)

- [博弈论](#)
- [图论](#)
- [信息论](#)
- [数学物理学](#)
 - [量子场论](#)
 - [量子引力](#)
 - [弦理论](#)
 - [量子力学](#)
 - [统计力学](#)
- [数值分析](#)
- [行动调查](#)
 - [分配问题](#)
 - [决策分析](#)
 - [动态编程](#)
 - [库存理论](#)
 - [线性规划](#)
 - [数学优化](#)
 - [最佳维护](#)
 - [实物期权分析](#)
 - [排程](#)
 - [随机过程](#)
 - [系统分析](#)
- [统计](#) ([大纲](#))
 - [精算科学](#)
 - [人口统计学](#)
 - [计量经济学](#)
 - [数理统计](#)
 - [数据可视化](#)
- [计算理论](#)
 - [计算复杂度理论](#)

统计

主要文章: [统计](#)和[统计概要](#)

- [天文统计](#)
- [生物统计学](#)

应用科学

主要文章: [应用科学](#)与[应用科学纲要](#)

商业

- [会计](#)
- [商业管理](#)
- [金融](#)
- [营销学](#)
- [营运管理](#)

工程与技术

主要文章：[工程学](#)和[工程学概述](#)

另请参阅：[工程部门列表](#)

[化学工程](#)

- [生物工程](#)
 - [生化工程](#)
 - [生物分子工程](#)
- [催化](#)
- [材料工程](#)
- [分子工程](#)
- [纳米技术](#)
- [高分子工程](#)
- [流程设计](#)
 - [石油工程师](#)
 - [核工程](#)
 - [食品工程](#)
- [工艺工程](#)
- [反应工程](#)
- [热力学](#)
- [运输现象](#)

[土木工程](#)

- [沿海工程](#)
- [地震工程](#)
- [生态工程](#)
- [环境工程](#)
- [岩土工程](#)
 - [工程地质学](#)
- [水利工程](#)
- [采矿工程](#)
- [运输工程](#)
 - [公路工程](#)
- [结构工程](#)
 - [建筑工程](#)
- [结构力学](#)

- [测绘](#)

[教育技术](#)

- [教学设计](#)
 - [远程教育](#)
 - [教学模拟](#)
- [人类绩效技术](#)
- [知识管理](#)

[电机工程](#)

- [应用物理学](#)
- [计算机工程](#) ([大纲](#))
- [计算机科学](#)
- [控制系统工程](#)
 - [控制理论](#)
- [电子工程](#)
 - [仪器工程](#)
- [工程物理](#)
 - [光子学](#)
- [信息论](#)
- [机电一体化](#)
- [电力工程](#)
- [量子计算](#)
- [机器人技术](#) ([大纲](#))
- [半导体类](#)
- [电信工程](#)

[材料科学与工程](#)

- [生物材料](#)
- [陶瓷工程](#)
- [晶体学](#)
- [纳米材料](#)
- [光子学](#)
- [物理冶金](#)
- [高分子工程](#)
- [高分子科学](#)
- [半导体类](#)

[机械工业](#)

- [航空航天工程](#)
 - [航空学](#)
 - [航天学](#)
- [声学工程](#)
- [汽车工程](#)
- [生物医学工程](#)

- [生物力学工程](#)
 - [神经工程](#)
- [连续体力学](#)
- [流体力学](#)
- [传播热量](#)
- [工业工程](#)
- [制造工程](#)
- [海洋工程](#)
- [传质](#)
- [机电一体化](#)
- [纳米工程](#)
- [海洋工程](#)
- [光学工程](#)
- [机器人技术](#)
- [热力学](#)

系统科学

- [混沌理论](#)
- [复杂系统](#)
- [概念系统](#)
- [控制理论](#)
 - [影响控制理论](#)
 - [控制工程](#)
 - [控制系统](#)
 - [动力系统](#)
 - [知觉控制理论](#)
- [控制论](#)
 - [生物密码学](#)
 - [工程控制论](#)
 - [管理控制论](#)
 - [医疗控制论](#)
 - [新控制论](#)
 - [二阶控制论](#)
 - [社会网络学](#)
- [网络科学](#)
- [行动调查](#)
- [系统生物学](#)
 - [计算系统生物学](#)
 - [合成生物学](#)
 - [系统免疫学](#)
 - [系统神经科学](#)
- [系统动态](#)
 - [社会动态](#)
- [系统生态学](#)
 - [生态系统生态](#)
- [系统工程](#)
 - [生物系统工程](#)

- [地球系统工程与管理](#)
- [企业系统工程](#)
- [系统分析](#)
- [系统心理学](#)
 - [人机工程学](#)
 - [家庭系统理论](#)
 - [全身疗法](#)
- [系统理论](#)
 - [生化系统理论](#)
 - [生态系统理论](#)
 - [发展系统理论](#)
 - [通用系统理论](#)
 - [生命系统理论](#)
 - [LTI系统理论](#)
 - [数学系统理论](#)
 - [社会技术系统理论](#)
 - [世界系统理论](#)
- [人类学中的系统理论](#)

医药卫生

主要文章：[医学](#)，[保健科学](#)和[健康科学概述](#)

另请参阅：[医药纲要](#)和[医药分行](#)

- [替代药物](#)
- [听觉学](#)
- [临床检验科学/临床病理学/实验医学](#)
 - [临床生物化学](#)
 - [细胞遗传学](#)
 - [细胞血液学](#)
 - [细胞学（概述）](#)
 - [血液流变学](#)
 - [组织学](#)
 - [临床免疫学](#)
 - [临床微生物学](#)
 - [分子遗传学](#)
 - [寄生虫学](#)
- [临床生理学](#)
- [牙科（大纲）](#)
 - [牙齿卫生](#)和[流行病学](#)
 - [牙科手术](#)
 - [牙髓学](#)
 - [种植学](#)

- [口腔颌面外科](#)
- [正畸](#)
- [牙周病](#)
- [修复牙齿](#)
- [皮肤科](#)
- [急诊医学（大纲）](#)
- [流行病学](#)
- [老年医学](#)
- [妇科](#)
- [健康信息学/临床信息学](#)
- [血液学](#)
- [传染病](#)
- [重症监护医学](#)
- [内科](#)
 - [心脏科](#)
 - [心脏电生理](#)
 - [内分泌学](#)
 - [消化内科](#)
 - [肝病学](#)
 - [肾脏科](#)
 - [神经病学](#)
 - [肿瘤科](#)
 - [肺科](#)
 - [风湿病学](#)
- [医学毒理学](#)
- [音乐疗法](#)
- [护理学](#)
- [营养（大纲）](#)和[饮食学](#)
- [妇产科（大纲）](#)
- [职业卫生](#)
- [职业治疗](#)
- [职业毒理学](#)
- [眼科](#)
 - [神经眼科](#)
- [验光](#)
- [耳鼻喉科](#)
- [病理](#)
- [儿科](#)
- [药物科学](#)
 - [药店](#)
- [身体素质](#)
 - [团体健身/健美操](#)
 - [运动机能学/运动科学/人体表现](#)
 - [个人健身训练](#)
- [物理疗法](#)
- [理疗](#)
- [足病学](#)

- [预防医学](#)
- [初级卫生保健](#)
 - [一般惯例](#)
- [精神病学](#) ([大纲](#))
 - [法医精神病学](#)
- [心理学](#) ([大纲](#))
- [公共卫生](#)
- [放射学](#)
- [娱乐疗法](#)
- [康复医学](#)
- [呼吸疗法](#)
- [睡眠药](#)
- [言语病理学](#)
- [运动药物](#)
- [手术](#)
 - [减肥手术](#)
 - [心胸外科](#)
 - [神经外科](#)
 - [矫正术](#)
 - [骨科手术](#)
 - [整形外科](#)
 - [创伤手术](#)
 - [外伤科](#)
- [传统药物](#)
- [泌尿科](#)
 - [男科](#)
- [老兵专用医药](#)

也可以看看

主要文章: [科学分支](#)

- [学术界](#) ([大纲](#))
- [学术家谱](#)
- [课程](#)
- [多学科方法](#)
- [跨学科](#)
- [跨学科性](#)
- [专业领域](#)
- [教学计划分类](#)
- [联合学术编码系统](#)
- [美国博士研究领域清单](#)
- [学术领域一览](#)

参考文献

- 雅培（Abbott），安德鲁（Andrew）（2001）。[纪律混乱](#)。芝加哥大学出版社。[书号 978-0-226-00101-2](#)。
- 亚历山德拉·奥勒森；沃斯·约翰（1979）。[1860-1920年的现代美国知识组织](#)。[书号 0-8018-2108-8](#)。
- 美国教育部教育科学研究所。[教学计划的分类（CIP）](#)。国家教育统计中心。

外部链接

- [教学计划分类（CIP 2000）](#)：由美国教育部国家教育统计中心开发，旨在提供一种[分类计划](#)，以支持对学习领域和计划完成活动的准确跟踪，评估和报告。
- [英国高等教育统计局（HESA）的完整JACS（学科联合学术分类）](#)
- [澳大利亚和新西兰标准研究分类（ANZSRC 2008）](#)（[网页](#)）第3章和附录1：研究分类领域。
- [知识领域](#)，是可缩放的地图，允许本文中的学科和子学科可视化。
- [Sandoz, R.（编辑），《学科互动历史地图集》，日内瓦大学](#)

内容清单	
种类	
•	概观
•	独具特色的内容
•	概述
•	清单
•	门户网站
•	词汇表
•	分类目录
•	指标
•	口语文章
主题	
•	现在发生的事
•	参考
•	文化
•	地理
•	健康
•	历史
•	数学
•	性质
•	人
•	哲学
•	宗教
•	社会
•	技术
地点，人物和时间	
•	学术学科
•	周年纪念日

<ul style="list-style-type: none"><ul style="list-style-type: none">◦••<ul style="list-style-type: none">◦◦	<ul style="list-style-type: none">今天国家和地区时间线几个世纪几十年
	指标
<ul style="list-style-type: none">••••	<ul style="list-style-type: none">AZ索引分类目录杜威十进制类国会图书馆分类

维基百科大纲

维基百科大纲

一般参考

- [文化艺术](#)
- [地理和地方](#)
- [健康和健身](#)
- [历史和事件](#)
- [数学与逻辑](#)
- [自然科学和自然科学](#)
- [人与自我](#)
- [哲学与思考](#)
- [宗教和信仰体系](#)
- [社会与社会科学](#)
- [技术与应用科学](#)

分类目录

Categories:

- [Outlines of general reference](#)
- [Wikipedia outlines](#)
- [Academic disciplines](#)
- [Education-related lists](#)
- [Science-related lists](#)
- [Higher education-related lists](#)

此页面基于[贡献者](#)撰写的Wikipedia文章（[阅读](#)/[编辑](#)）。文本在[CC BY-SA 4.0](#)许可下可用；其他条款可能适用。 图片，视频和音频在其各自的许可下可用。

赞助内容



[illegible]

给旧的Wikipedia带来崭新的外观:

[升级维基百科](#)

-
-
-
- [家](#)
- [关于我们](#)
- [按](#)
- [网站地图](#)
- [服务条款](#)
- [隐私政策](#)

被推荐 |