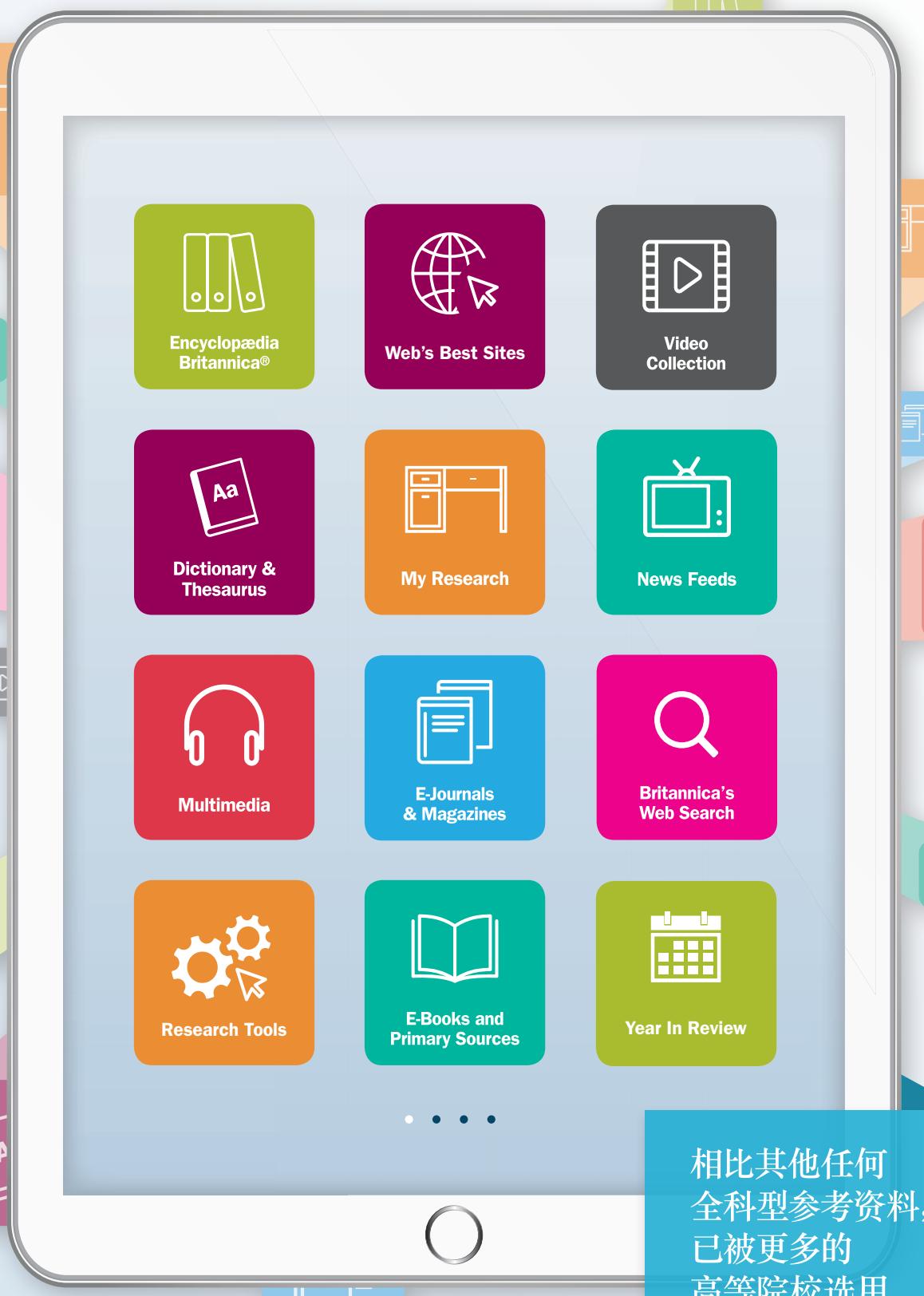


广受全球数百万师生信赖



Britannica 学术资源大全

©2023 Encyclopædia Britannica, Inc.

大英百科学术版

全新设计，更多亮点 “更快捷，更易用”

新内容，新布局，匹配师生需求；
更快捷，更方便，“响应式设计”；
跨学科，跨主题，综合性信息；
高质量，全方位，可轻松获取。

特色内容

- 大英百科全书
- EBSCO 期刊杂志
- 主题素材和电子书
- 个人研究中心
- 历史上的今天
- 字典和词库
- 海量文章和多媒体浏览
- 数据库工具
- 名人传记

无以伦比的准确内容，特色鲜明的视野观点

大英百科以其资深的专业开发团队而著称：其撰稿者包括诺贝尔奖获得者、著名学者、专业顾问、内容专家和专题作家，以确保大英百科学术版的及时性、准确性、客观性、专业性、综合性。独具国际化视角，适合所有研究工作者、教师和学生。

全球排名第一的全科在线资料库，长期以来一直被全球最好的研究机构所信赖，使用和引述。



完备的数字资源

深度研究所需 必备精华材料 一站轻松获取！

大英百科学术版提供快捷、可信和简便的访问入口，以及高质量内容，对于特定的主题、事件、地点、人物，既可提供深度解答，又可提供简明概要。

全新用户界面引人入胜，更易用，更整洁。
预判式检索，关键字检索，高级检索，
一切设计均为提升用户体验。

Britannica ACADEMIC

dark matter

ARTICLE IMAGES & VIDEOS RELATED ARTICLE HISTORY

Article Contributors

MinutePhysics

Open University

Dark matter, a component of the universe whose presence is discerned from its gravitational attraction rather than its luminosity. Dark matter makes up 30.1 percent of the matter-energy composition of the universe; the rest is dark energy (69.4 percent) and "ordinary" visible matter (0.5 percent). Originally known as the "missing mass," dark matter's existence was first inferred by Swiss American astronomer Fritz Zwicky, who in 1933 discovered that the mass of all the stars in the Coma cluster of galaxies provided only about 1 percent of the mass needed to keep the galaxies from escaping the cluster's gravitational pull. The reality of this missing mass remained in question for decades, until the 1970s when American astronomers Vera Rubin and Kent Ford confirmed its existence by the observation of a similar phenomenon: the mass of the stars visible within a typical galaxy is only about 10 percent of that required to keep those stars orbiting the galaxy's centre. In general, the speed with which stars orbit the centre of their galaxy is independent of their separation from the centre; indeed, orbital velocity is

• 内容大全页面

只需打开一个网页，即可展示与特定内容相关联的多媒体、文章、内容引用和参考主题。

• 全局资源访问

除了直接访问大英百科网站之外，还支持用户通过百度或其他搜索引擎访问大英百科学术版数据库内容；同时支持一次登录，访问多种关联资源。

相比其他任何全科型参考资料， 为更多的高等院校所信赖。

全球学术领袖之选：
中国科学院，北京大学，澳大利亚国立大学，
哥伦比亚大学，康奈尔大学，约翰霍普金斯大学，
普林斯顿大学，斯坦福大学，都柏林大学，圣母大学，
牛津大学，南加州大学，华盛顿大学等。

个人研究中心

为用户提供一个能够轻松管理个人研究成果的空间。
用户可创建、编辑、整理、保存和分享自己收藏的内容。

My Research

Resource Packs

Navigation

International Festivals Elementary

International Festivals Middle

便捷的技术集成

提供更多的资源

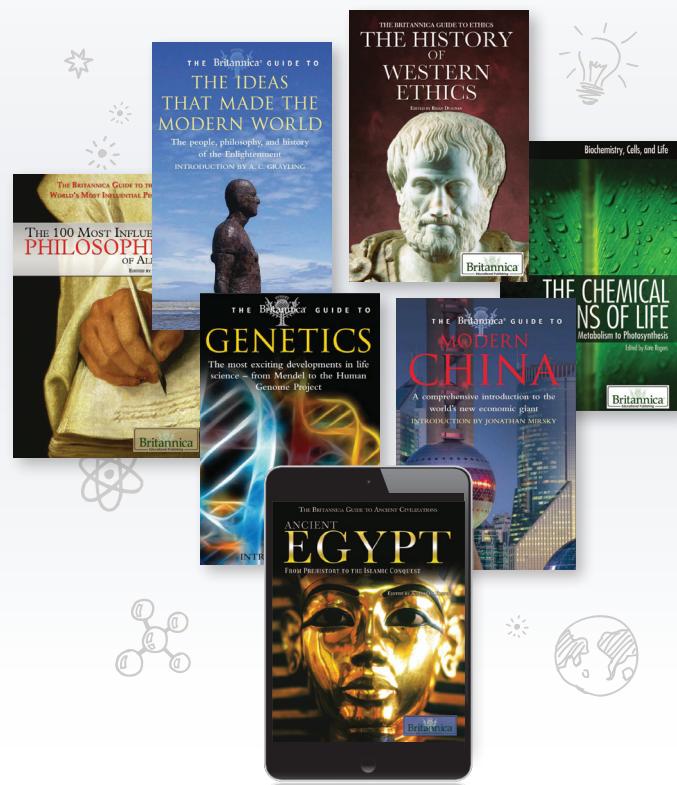
大英百科学术版提供API（应用程序界面）供用户的数字资源检索系统进行调用，同时提供LTI和IP认证方式供用户选择。

全新的页面设计带来更简洁方便的排版和导航，以及流畅统一的跨设备体验。大英百科的全部内容与功能皆可以通过手机访问。



大英百科电子书

大英百科电子书提供了一个省时, 经济的方案, 帮助学校, 图书馆和家庭读者获取精选权威内容;
大英百科电子书每年精选新增上百种读物, 并根据渐进水平进行编排, 从而帮助读者阶梯式提高阅读理解能力;
大英百科的高质量读物不但适合日常阅读, 亦适用于科学研究, 论文写作, 报告编纂等;
精选内容包括, 科学, 音乐, 宗教, 历史, 文学, 发明创新, 科技和健康等;
大英百科电子书包含印刷品质的全文, 大量精彩插图 (很多是高清和全彩色版本), 内容目录, 索引和词汇表;
各种内容可通过超链接快速搜索, 以节省读者的时间。



韦氏大词典

理解和学习英语的最佳资源!

全球最大, 最全面和最新的英文词典, 图书馆, 教师和学生必备之选。

提供最新的资讯, 释义, 用法说明, 和其他精彩内容。

韦氏大词典无愧是英语领域的权威资料。

特色亮点:

- 包含700,000条清晰丰富的词条释义;
- 包含476,000个单词, 对用户提供清晰易用的检索界面;
- 包含114,000条名人名言引用;
- 包含158,000个词源;
- 包含113,000条附加例句, 帮助辨析词义;
- 提供单词标准读音;
- 提供同义词和反义词;
- 提供联想搜索和高级搜索 (包括引文);
- 提供Collegiate® 词库, 医学词典, 西班牙语-英语词典, 和法语-英语词典;
- 提供编辑精选内容: 每日热词, 时势展望和十大话题

海量的和可信的的词条, 包括释义, 词源和名著引用;

独具高级搜索工具, 可以帮助读者从韦氏词典的引文库中检索某个词条近期曾在哪些权威文章中被引用;

丰富多彩的内容主题分类, 包括食品饮料, 医药卫生, 互联网, 法律, 音乐, 科学等;

特别设计的“编辑部答疑”视频, 博客, 十大热门话题, 每日热词, 时势展望, 词汇测验和最流行词汇 (基于每天/每周访问最频繁的词汇);

毫无疑问, 这是一部远远超越普通字典工具书标准的杰出产品。

请即刻联系大英百科安排免费试用!



**Britannica
EDUCATION**

来自大英百科 ——

网址: elearn.eb.com 电子邮件: contactcn@eb.com
电话: +61 2 9915 8800



Wechat 微信公众号:

大英百科 Britannica