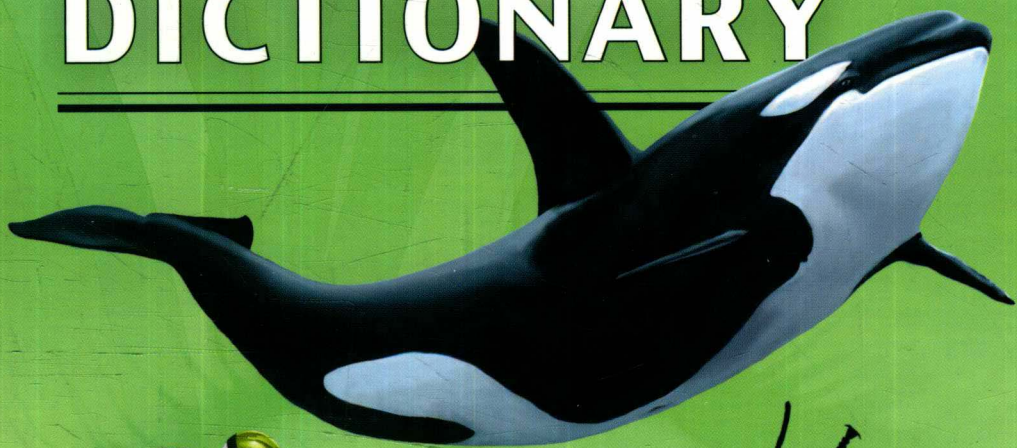


学生

英汉百科 图解词典

新版

THE JUNIOR VISUAL DICTIONARY

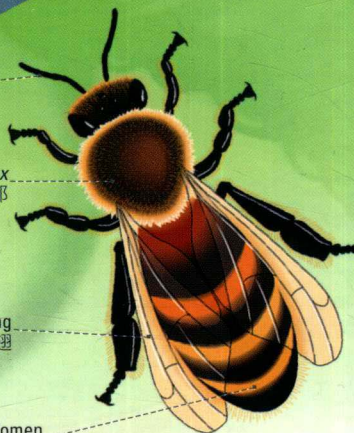


antenna
触角

thorax
胸部

wing
翅

abdomen
腹部



外语教学与研究出版社
FOREIGN LANGUAGE TEACHING AND RESEARCH PRESS

—— 学生 ——

英汉百科
图解词典

新版

THE JUNIOR VISUAL
DICTIONARY

外语教学与研究出版社
FOREIGN LANGUAGE TEACHING AND RESEARCH PRESS

北京

京权图字：01-2014-0811

© QA International 2012. All rights reserved.

图书在版编目 (CIP) 数据

学生英汉百科图解词典：新版 / 加拿大 QA International 出版公司
编著. — 北京：外语教学与研究出版社，2014.10

ISBN 978-7-5135-5141-0

I. ①学… II. ①加… III. ①英语—图解词典②图解词典—英、汉
IV. ①H316

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 240265 号

出版人 蔡剑峰
项目策划 姚虹
责任编辑 钱垂君
封面设计 赵欣
出版发行 外语教学与研究出版社
社址 北京市西三环北路19号 (100089)
网址 <http://www.fltrp.com>
印刷 北京利丰雅高长城印刷有限公司
开本 787×1092 1/16
印张 23
版次 2015年1月第1版 2015年1月第1次印刷
书号 ISBN 978-7-5135-5141-0
定价 59.90元

购书咨询：(010) 88819929 电子邮箱：club@fltrp.com
外研书店：<http://www.fltrpstore.com>
凡印刷、装订质量问题，请联系我社印制部
联系电话：(010) 61207896 电子邮箱：zhijian@fltrp.com
凡侵权、盗版书籍线索，请联系我社法律事务部
举报电话：(010) 88817519 电子邮箱：banquan@fltrp.com
法律顾问：立方律师事务所 刘旭东律师
中咨律师事务所 殷斌律师
物料号：251410001

EDITORIAL TEAM OF THE ENGLISH VERSION

本书英文版工作人员

EDITORIAL STAFF 编辑人员

出版人: Jacques Fortin
作者: Jean-Claude Corbeil, Ariane Archambault
系列编辑主任: François Fortin
本书编辑主任: Caroline Fortin
系列主编: Serge D'Amico
本书主编: Martine Podesto
本书助理编辑: Johanne Champagne
美术设计: Josée Noiseux

TERMINOLOGY 术语审定

Jean Beaumont
Catherine Briand
Nathalie Guillo
Anne Rouleau

ILLUSTRATIONS 插图

美术指导: Jocelyn Gardner, Anouk Noël
Jean-Yves Ahern
Rielle Lévesque
Alain Lemire
Mélanie Boivin
Yan Bohler
Claude Thivierge
Pascal Bilodeau
Michel Rouleau
Carl Pelletier
Raymond Martin

LAY-OUT 排版

Jean-François Nault
Jean-Philippe Bouchard
Nathalie Gignac

DOCUMENTATION 文献整理

Gilles Vézina
Kathleen Wynd
Stéphane Batigne
Sylvain Robichaud
Jessie Daigle

DATA MANAGEMENT 资料管理

Programmer: Éric Gagnon

PROOFREADING 校订

Marie-Nicole Cimon

PRODUCTION 制作

Nathalie Fréchette

PREPRESS 印前准备

Karine Lévesque
François Hénault
Nicolas Ménard
Marylène Plante-Germain

CONTRIBUTORS 特别致谢

Jean-Louis Martin, Marc Lalumière, Jacques Perrault, Stéphane Roy,
Alice Comtois, Michel Blais, Christiane Beauregard, Mamadou Togola,
Annie Maurice, Charles Campeau, Mivil Deschênes, Jonathan Jacques,
Martin Lortie, Frédéric Simard, Yan Tremblay, Mathieu Blouin,
Sébastien Dallaire, Hoang Khanh Le, Martin Desrosiers, Nicolas Oroc,
François Escalmel, Danièle Lemay, Pierre Savoie, Benoît Bourdeau,
Marie-Andrée Lemieux, Caroline Soucy, Yves-Chabot,
Anne-Marie Ouellette, Anne-Marie Villeneuve, Anne-Marie Brault,
Nancy Lepage, Daniel Provost, François Vézina, Guylaine Houle,
Daniel Beaulieu, Josée Gagnon, Kien Tang.

ASTRONOMY 天文学

solar system 太阳系	6
galaxy 星系	11
astronomical observation 天文观测	12
space exploration 太空探索	13

GEOGRAPHY 地理学

configuration of the continents 大陆构造	18
cartography 地图学	20

GEOLOGY 地质学

structure of the earth 地球结构	24
rocks and minerals 岩石和矿物	25
geological phenomena 地质现象	26
earth's features 地貌特征	28

METEOROLOGY 气象学

atmosphere 大气层	32
climate 气候	33
weather phenomena 天气现象	35
meteorological forecast 气象预报	38

ENVIRONMENT 自然环境

biosphere 生物圈	40
hydrologic cycle 水循环	42
greenhouse effect 温室效应	43
pollution 污染	44
selective sorting of waste 垃圾分类归类	46

VEGETABLE KINGDOM 植物界

simple vegetables 简单植物	47
flowering plants 显花植物	48
tree 树	52

ANIMAL KINGDOM 动物界

simple organisms and echinoderms 简单生物及棘皮动物	56
molluscs 软体动物	57
crustaceans 甲壳纲动物	58
arachnids 蛛形纲动物	59

insects 昆虫	60
cartilaginous fishes 软骨鱼类	64
bony fishes 硬骨鱼类	65
amphibians 两栖动物	66
reptiles 爬行动物	67
birds 鸟	72
mammals 哺乳动物	76

HUMAN BEING 人类

human body 人体	90
skeleton 骨骼	92
teeth 牙齿	94
muscles 肌肉	95
anatomy 解剖学	96
sense organs 感觉器官	100

FOOD 食物

vegetables 蔬菜	103
legumes 豆类	108
fruits 水果	109
miscellaneous foods 形形色色的食物	114

CLOTHING AND PERSONAL OBJECTS 服装和个人物品

clothing 服装	116
personal articles 个人物品	123

HOUSE 住宅房屋

exterior of a house 房屋外部	134
elements of a house 房屋的构成要素	136
main rooms 主要房间	138
house furniture 家居用品	140
kitchen 厨房	143
bathroom 浴室	154
lighting and heating 照明和采暖	155
household equipment and appliances 居家用具和家用电器	159
do-it-yourself DIY 工具与材料	161
gardening 园艺	164

SCIENCE 科学

- laboratory equipment 实验室设备 166
- measuring devices 测量用具 168
- geometry 几何学 171

ENERGY 能源

- solar energy 太阳能 173
- hydroelectricity 水力发电 174
- nuclear energy 核能 177
- wind energy 风能 179
- fossil energy 化石能源 180

TRANSPORTATION AND HEAVY MACHINERY 交通工具和重型机械

- road transport 公路交通 182
- rail transport 铁路交通 196
- maritime transport 水路交通 200
- air transport 航空运输 203
- heavy machinery 重型机械 209

ARTS 艺术

- fine arts 美术 211
- crafts 工艺 214

ARCHITECTURE 建筑

- houses 房屋 215
- architectural works 建筑物 217

MUSIC 音乐

- musical notation 乐谱 222
- musical instruments 乐器 224
- symphony orchestra 交响乐团 234

COMMUNICATIONS 通信

- photography 摄影器材 235
- radio 无线电广播 237
- television 电视 238
- stereo sound system 立体声效音响系统 241
- portable sound systems 便携式音响系统 242

- communication by telephone 电话通信 244
- personal computer 个人电脑 246
- Internet 互联网 248

SOCIETY 社会

- city centre 市中心 250
- terminal and stations 航站楼和车站 252
- commercial services 商业服务 256
- safety 安全 262
- health 医疗卫生 266
- education 教育 268
- entertainment 娱乐 272

SPORTS 运动

- gymnastics 体操 274
- swimming 游泳 276
- nautical sports 水上运动 278
- equestrian sports 马术运动 280
- precision and accuracy sports 精确性和准确性运动 281
- winter sports 冬季运动 284
- ball sports 球类运动 290
- racket sports 球拍运动 302
- combat sports 格斗运动 304
- motor sports 赛车运动 306
- sports on wheels 滑板和轮滑 307
- cycling 自行车运动 308

LEISURE ACTIVITIES AND GAMES 休闲活动和游戏

- camping 露营 309
- games 游戏 313

SYMBOLS 标志

- road signs 路标 317
- common symbols 常用标志 319
- safety symbols 安全标志 320

INDEX 索引

- Chinese index 中文索引 321
- English index 英文索引 345

—— 学生 ——

英汉百科
图解词典

新版

THE JUNIOR VISUAL
DICTIONARY

外语教学与研究出版社
FOREIGN LANGUAGE TEACHING AND RESEARCH PRESS

北京

京权图字：01-2014-0811

© QA International 2012. All rights reserved.

图书在版编目 (CIP) 数据

学生英汉百科图解词典：新版 / 加拿大 QA International 出版公司
编著. — 北京：外语教学与研究出版社，2014.10

ISBN 978-7-5135-5141-0

I. ①学… II. ①加… III. ①英语—图解词典②图解词典—英、汉
IV. ①H316

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 240265 号

出版人 蔡剑峰
项目策划 姚虹
责任编辑 钱垂君
封面设计 赵欣
出版发行 外语教学与研究出版社
社址 北京市西三环北路19号 (100089)
网址 <http://www.fltrp.com>
印刷 北京利丰雅高长城印刷有限公司
开本 787×1092 1/16
印张 23
版次 2015年1月第1版 2015年1月第1次印刷
书号 ISBN 978-7-5135-5141-0
定价 59.90元

购书咨询：(010) 88819929 电子邮箱：club@fltrp.com

外研书店：<http://www.fltrpstore.com>

凡印刷、装订质量问题，请联系我社印制部

联系电话：(010) 61207896 电子邮箱：zhijian@fltrp.com

凡侵权、盗版书籍线索，请联系我社法律事务部

举报电话：(010) 88817519 电子邮箱：banquan@fltrp.com

法律顾问：立方律师事务所 刘旭东律师

中咨律师事务所 殷斌律师

物料号：251410001

EDITORIAL TEAM OF THE ENGLISH VERSION

本书英文版工作人员

EDITORIAL STAFF 编辑人员

出版人: Jacques Fortin
作者: Jean-Claude Corbeil, Ariane Archambault
系列编辑主任: François Fortin
本书编辑主任: Caroline Fortin
系列主编: Serge D'Amico
本书主编: Martine Podesto
本书助理编辑: Johanne Champagne
美术设计: Josée Noiseux

TERMINOLOGY 术语审定

Jean Beaumont
Catherine Briand
Nathalie Guillo
Anne Rouleau

ILLUSTRATIONS 插图

美术指导: Jocelyn Gardner, Anouk Noël
Jean-Yves Ahern
Rielle Lévesque
Alain Lemire
Mélanie Boivin
Yan Bohler
Claude Thivierge
Pascal Bilodeau
Michel Rouleau
Carl Pelletier
Raymond Martin

LAY-OUT 排版

Jean-François Nault
Jean-Philippe Bouchard
Nathalie Gignac

DOCUMENTATION 文献整理

Gilles Vézina
Kathleen Wynd
Stéphane Batigne
Sylvain Robichaud
Jessie Daigle

DATA MANAGEMENT 资料管理

Programmer: Éric Gagnon

PROOFREADING 校订

Marie-Nicole Cimon

PRODUCTION 制作

Nathalie Fréchette

PREPRESS 印前准备

Karine Lévesque
François Hénault
Nicolas Ménard
Marylène Plante-Germain

CONTRIBUTORS 特别致谢

Jean-Louis Martin, Marc Lalumière, Jacques Perrault, Stéphane Roy,
Alice Comtois, Michel Blais, Christiane Beaugard, Mamadou Togola,
Annie Maurice, Charles Campeau, Mivil Deschênes, Jonathan Jacques,
Martin Lortie, Frédéric Simard, Yan Tremblay, Mathieu Blouin,
Sébastien Dallaire, Hoang Khanh Le, Martin Desrosiers, Nicolas Oroc,
François Escalmel, Danièle Lemay, Pierre Savoie, Benoît Bourdeau,
Marie-Andrée Lemieux, Caroline Soucy, Yves-Chabot,
Anne-Marie Ouellette, Anne-Marie Villeneuve, Anne-Marie Brault,
Nancy Lepage, Daniel Provost, François Vézina, Guylaine Houle,
Daniel Beaulieu, Josée Gagnon, Kien Tang.

ASTRONOMY 天文学

solar system 太阳系	6
galaxy 星系	11
astronomical observation 天文观测	12
space exploration 太空探索	13

GEOGRAPHY 地理学

configuration of the continents 大陆构造	18
cartography 地图学	20

GEOLOGY 地质学

structure of the earth 地球结构	24
rocks and minerals 岩石和矿物	25
geological phenomena 地质现象	26
earth's features 地貌特征	28

METEOROLOGY 气象学

atmosphere 大气层	32
climate 气候	33
weather phenomena 天气现象	35
meteorological forecast 气象预报	38

ENVIRONMENT 自然环境

biosphere 生物圈	40
hydrologic cycle 水循环	42
greenhouse effect 温室效应	43
pollution 污染	44
selective sorting of waste 垃圾分拣归类	46

VEGETABLE KINGDOM 植物界

simple vegetables 简单植物	47
flowering plants 显花植物	48
tree 树	52

ANIMAL KINGDOM 动物界

simple organisms and echinoderms 简单生物及棘皮动物	56
molluscs 软体动物	57
crustaceans 甲壳纲动物	58
arachnids 蛛形纲动物	59

insects 昆虫	60
cartilaginous fishes 软骨鱼类	64
bony fishes 硬骨鱼类	65
amphibians 两栖动物	66
reptiles 爬行动物	67
birds 鸟	72
mammals 哺乳动物	76

HUMAN BEING 人类

human body 人体	90
skeleton 骨骼	92
teeth 牙齿	94
muscles 肌肉	95
anatomy 解剖学	96
sense organs 感觉器官	100

FOOD 食物

vegetables 蔬菜	103
legumes 豆类	108
fruits 水果	109
miscellaneous foods 形形色色的食物	114

CLOTHING AND PERSONAL OBJECTS 服装和个人物品

clothing 服装	116
personal articles 个人物品	123

HOUSE 住宅房屋

exterior of a house 房屋外部	134
elements of a house 房屋的构成要素	136
main rooms 主要房间	138
house furniture 家居用品	140
kitchen 厨房	143
bathroom 浴室	154
lighting and heating 照明和采暖	155
household equipment and appliances 居家用具和家用电器	159
do-it-yourself DIY工具与材料	161
gardening 园艺	164

SCIENCE 科学

- laboratory equipment 实验室设备 166
- measuring devices 测量用具 168
- geometry 几何学 171

ENERGY 能源

- solar energy 太阳能 173
- hydroelectricity 水力发电 174
- nuclear energy 核能 177
- wind energy 风能 179
- fossil energy 化石能源 180

TRANSPORTATION AND HEAVY MACHINERY 交通工具和重型机械

- road transport 公路交通 182
- rail transport 铁路交通 196
- maritime transport 水路交通 200
- air transport 航空运输 203
- heavy machinery 重型机械 209

ARTS 艺术

- fine arts 美术 211
- crafts 工艺 214

ARCHITECTURE 建筑

- houses 房屋 215
- architectural works 建筑物 217

MUSIC 音乐

- musical notation 乐谱 222
- musical instruments 乐器 224
- symphony orchestra 交响乐团 234

COMMUNICATIONS 通信

- photography 摄影器材 235
- radio 无线电广播 237
- television 电视 238
- stereo sound system 立体声效音响系统 241
- portable sound systems 便携式音响系统 242

- communication by telephone 电话通信 244
- personal computer 个人电脑 246
- Internet 互联网 248

SOCIETY 社会

- city centre 市中心 250
- terminal and stations 航站楼和车站 252
- commercial services 商业服务 256
- safety 安全 262
- health 医疗卫生 266
- education 教育 268
- entertainment 娱乐 272

SPORTS 运动

- gymnastics 体操 274
- swimming 游泳 276
- nautical sports 水上运动 278
- equestrian sports 马术运动 280
- precision and accuracy sports 精确性和准确性运动 281
- winter sports 冬季运动 284
- ball sports 球类运动 290
- racket sports 球拍运动 302
- combat sports 格斗运动 304
- motor sports 赛车运动 306
- sports on wheels 滑板和轮滑 307
- cycling 自行车运动 308

LEISURE ACTIVITIES AND GAMES 休闲活动和游戏

- camping 露营 309
- games 游戏 313

SYMBOLS 标志

- road signs 路标 317
- common symbols 常用标志 319
- safety symbols 安全标志 320

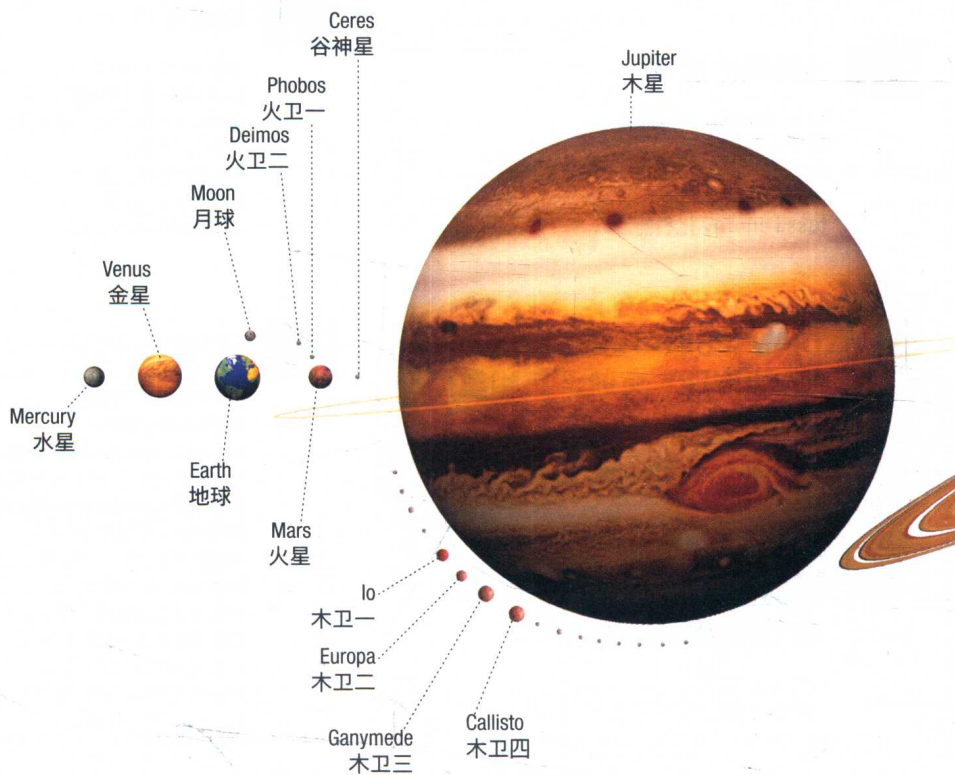
INDEX 索引

- Chinese index 中文索引 321
- English index 英文索引 345

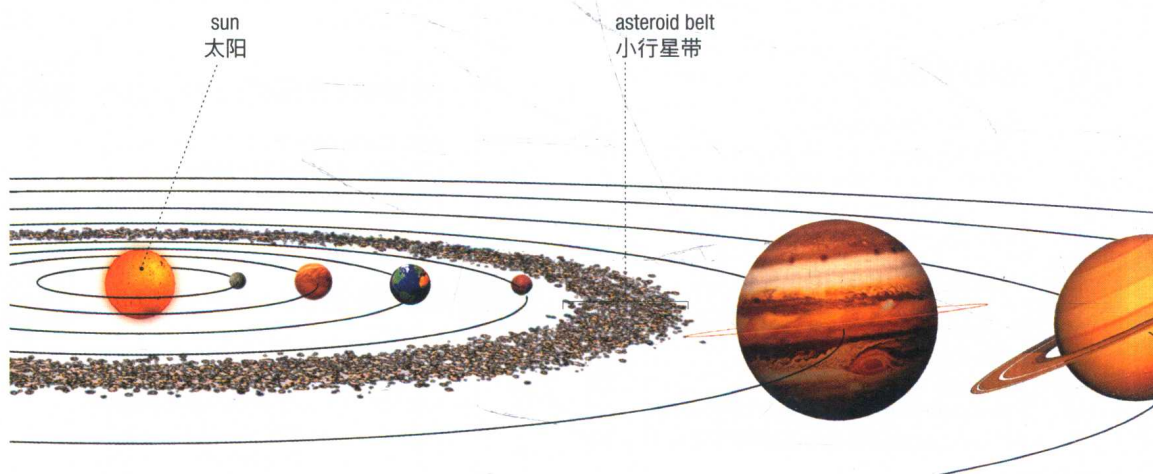
太阳系是我们在宇宙中占据的小小一角，由一颗恒星，即太阳，和围绕太阳旋转的星体组成。这些星体包括八大行星、天然卫星、小行星和彗

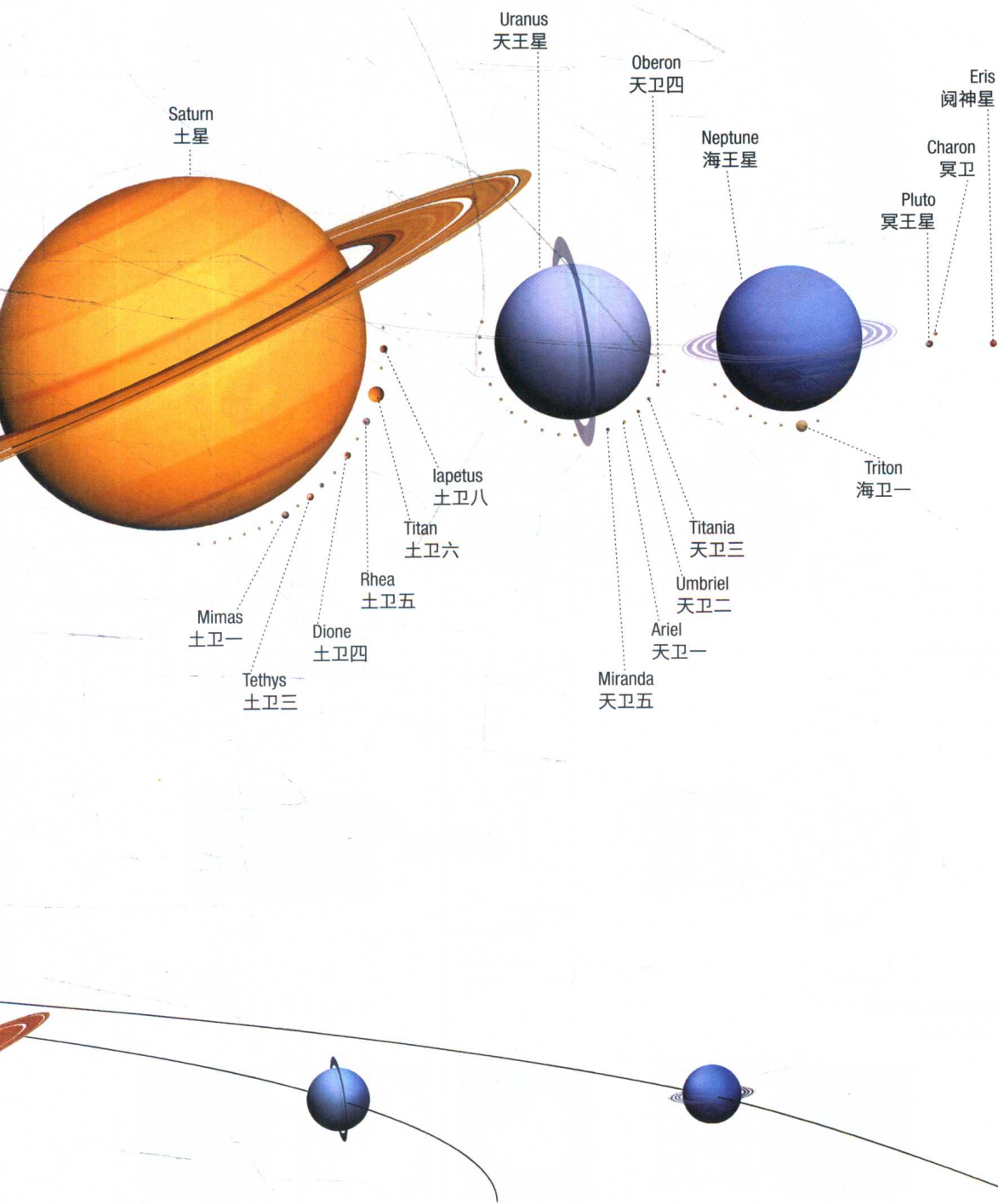
星，与数不胜数的卵石、尘粒和气团排成长队围绕着太阳旋转。

PLANETS AND MOONS 行星与卫星



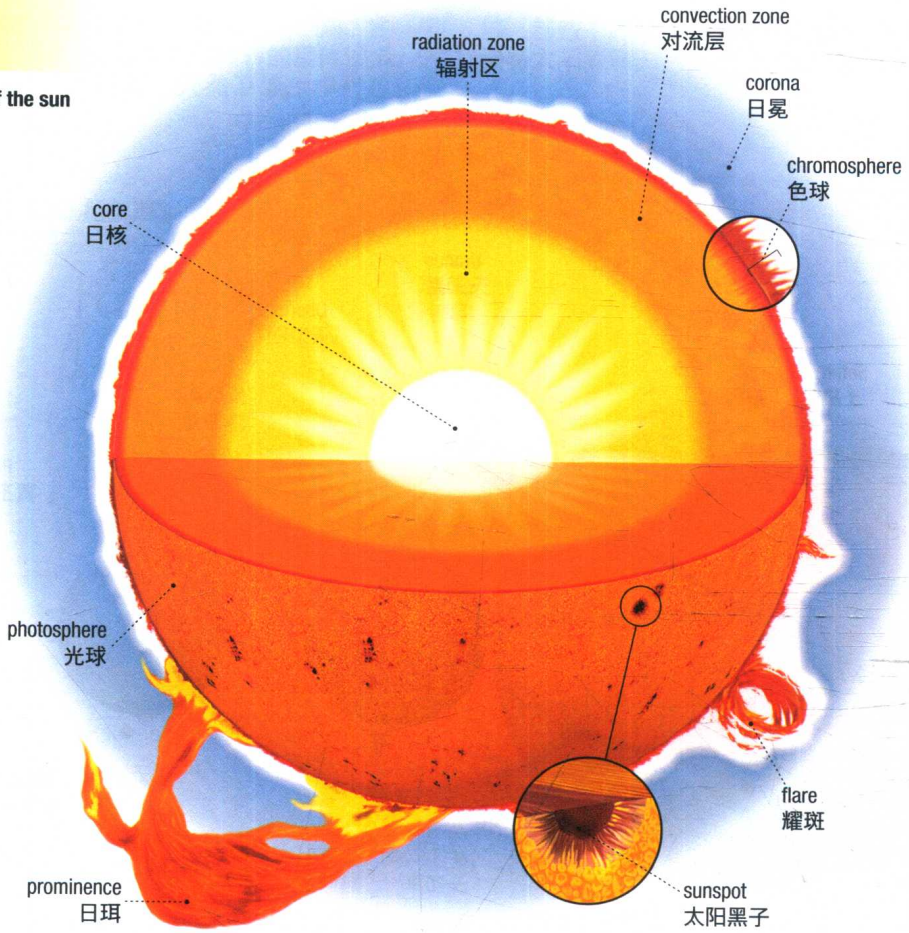
ORBITS OF THE PLANETS 行星轨道



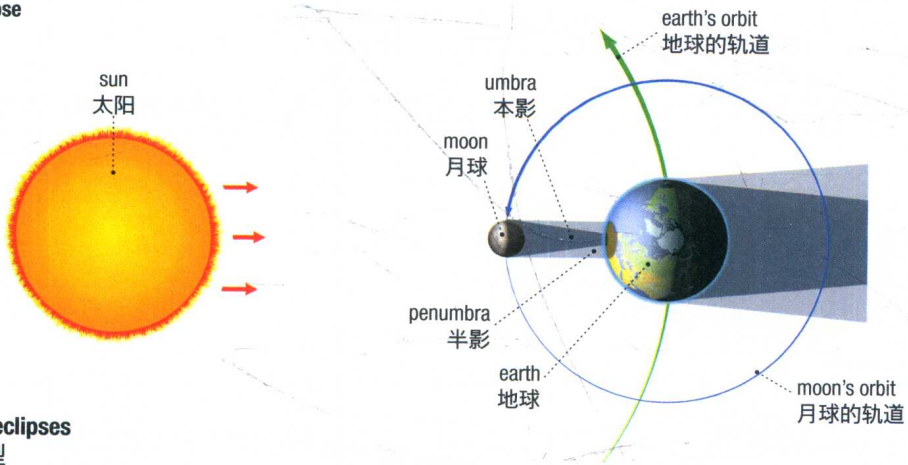


SUN 太阳

structure of the sun
太阳结构



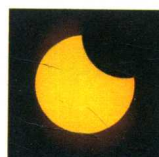
solar eclipse
日食



types of eclipses
日食类型



annular eclipse
日环食



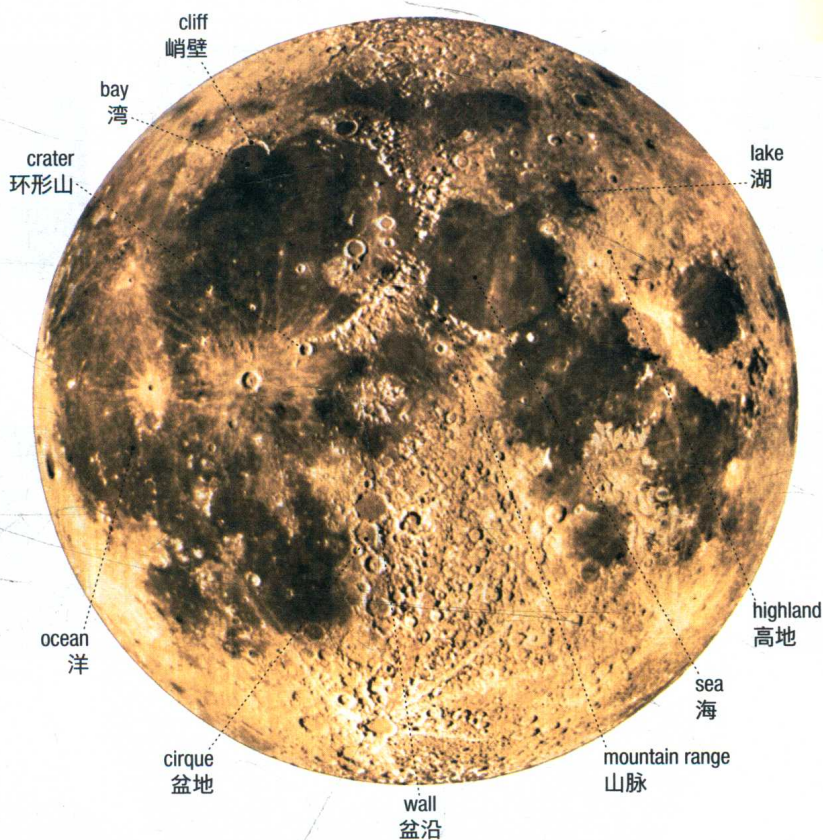
partial eclipse
日偏食



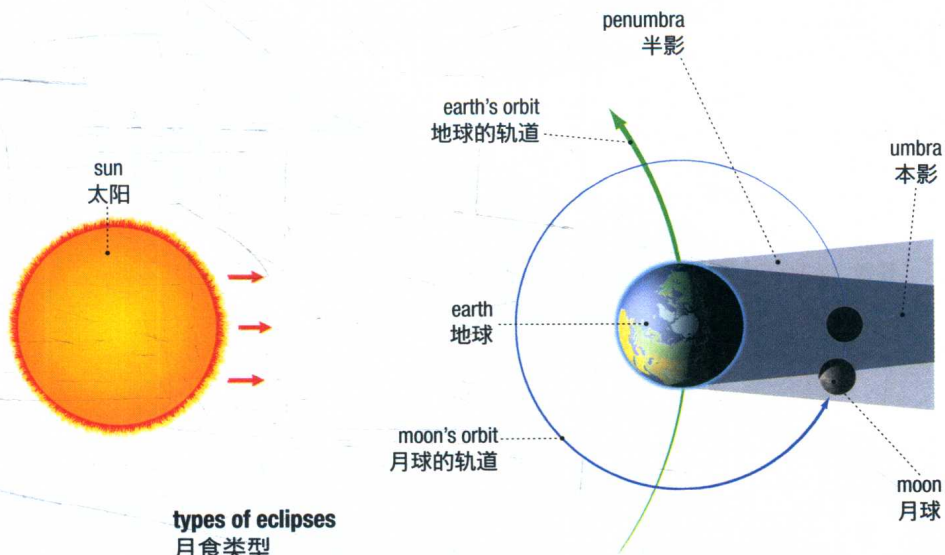
total eclipse
日全食

MOON 月球

lunar features
月表地形



lunar eclipse
月食



types of eclipses
月食类型



partial eclipse
月偏食



total eclipse
月全食

phases of the moon 月相

ASTRONOMY | 天文学



new moon
新月



new crescent
蛾眉月



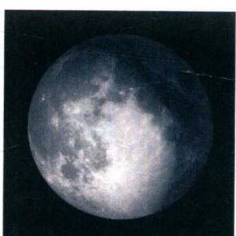
first quarter
上弦月



waxing gibbous
盈凸月



full moon
满月



waning gibbous
亏凸月



last quarter
下弦月



old crescent
残月

COMET 彗星

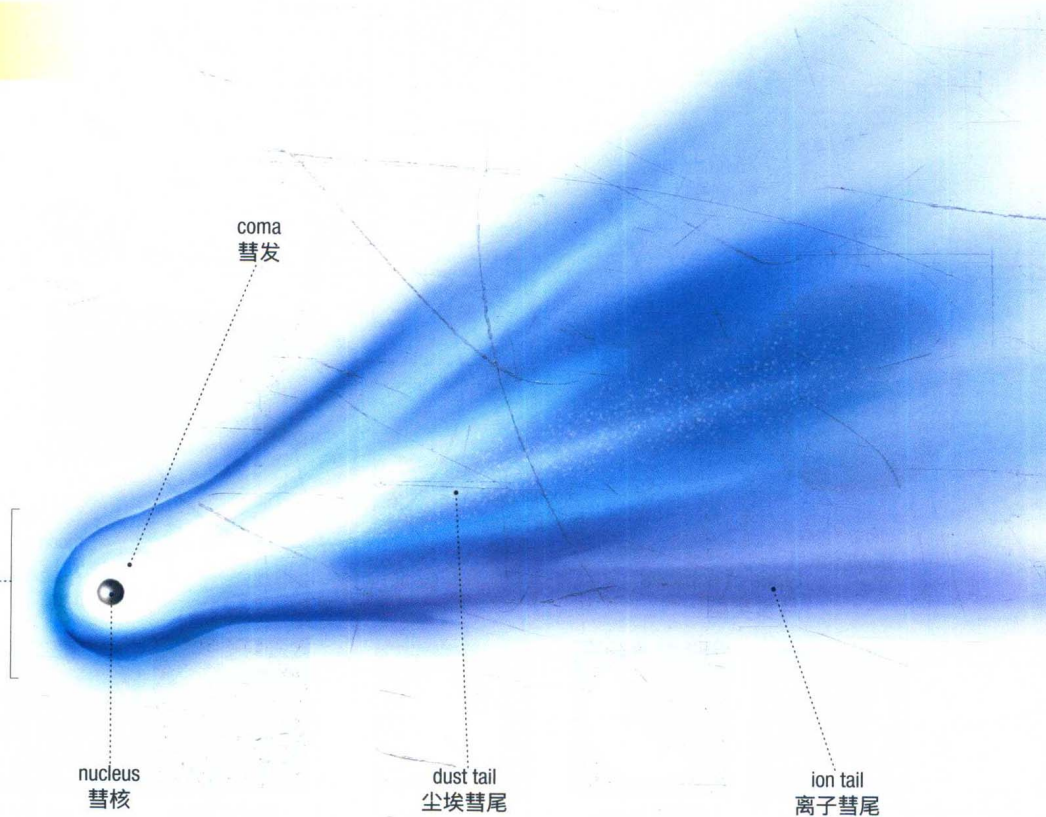
head
彗头

coma
彗发

nucleus
彗核

dust tail
尘埃彗尾

ion tail
离子彗尾



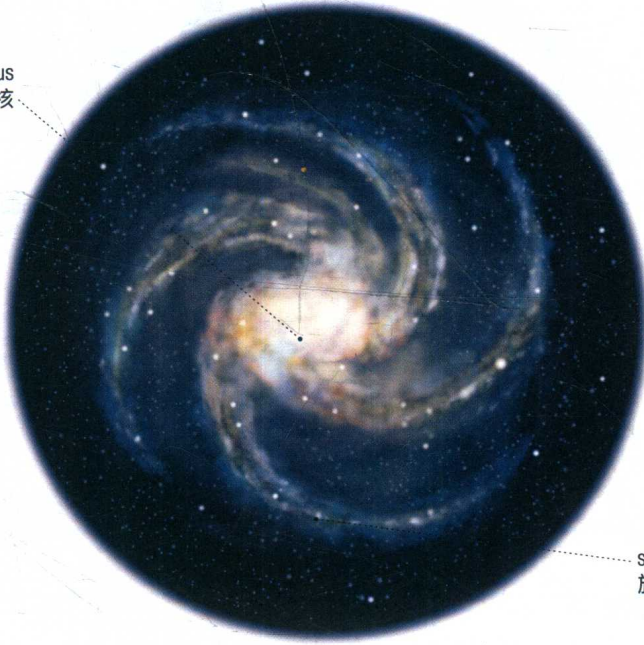
宇宙中每个星系都由恒星、气团和尘粒组成。太阳系位于一个名为银河系的星系边缘。从地球上看去，银河系像一条亮闪闪的丝带横跨夜空。这

条发白的带子是由其中几千亿颗恒星发出的光线形成的。

MILKY WAY 银河

Milky Way (seen from above)
银河 (俯视)

nucleus
星系核



spiral arm
旋臂

Milky Way (side view)
银河 (侧景)

disk
银盘

halo
银晕



globular cluster
球状星团

bulge
核球