第一图书网, tushu007.com

<<十万个为什么（B卷）>>

图书基本信息

书名：<<十万个为什么（B卷）>>

13位ISBN编号：9787541536977

10位ISBN编号：7541536970

出版时间：1970-1

出版时间：云南教育出版社

作者：刘淑珍 著

页数：442

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

在成长的道路上，我们最快乐的体验是求知；在探索的过程中，我们最需要的是引导。
世界如此神奇，科学如此精深，作为21世纪的主人，青少年朋友们应该怎样面对挑战呢？
这套《十万个为什么（青少年版）》将成为青少年朋友们求知道路上的一块基石，为丰富自己的知识打下坚实的基础。
过去的20世纪是科学技术飞速发展、日新月异的时代，光纤通信和移动电话的发明，计算机与网络的出现，使信息交流顺畅无阻，让人们之间有了天涯咫尺的默契；空调、电冰箱、电视等大量家用电器的普及，极大地方便和改善了人们的物质生活；飞机的发明和汽车的广泛使用以及相应的高速公路的建设，使地域之间的距离大大地缩短了；而航天飞机的升空与国际空间站的建立，使人们对宇宙的了解更深更远……从某种意义上说，20世纪的发展超过了人类有文字记载的几千年以来的历史发展总和，而我们现在面对的21世纪是科学技术继续飞速发展和知识全球化的世纪。
竞争就在眼前，面对挑战，知识是最有力的武器。
这套《十万个为什么（青少年版）》即针对青少年在成长中的诸多知之不详或一无所知所做出的科学性的解释。
愿广大青少年朋友能在其中找到自己想要知道的“为什么”的答案。

内容概要

《十万个为什么(青少年版)(加强金装版)(共2册)》是中国学生成长必读书之一。
《A卷》内容简介：太阳是气体还是固体？
植物能预测地震吗？
动物也会做梦吗？
肚子饿了为什么会叫？
找寻你最感兴趣的疑问谜底……600余个青少年最想知道的“为什么”，在这里得到一一解答。
感受精彩的阅读之旅，收获快乐的求知体验。
纵览浩瀚无垠的神秘宇宙、美丽神奇的地球家园、千奇百怪的植物王国、光怪陆离的动物世界、奥秘无穷的人体奇观、变化无穷的科学天地，为青少年解读最感兴趣的疑问，让他们在轻松阅读的过程中体验获知的喜悦。
《B卷》内容简介：　　为什么雨天打电话容易串音？
什么是第六维作战空间？
为什么吸烟会导致脑机能衰退？
找寻你最感兴趣的疑问谜底……600余个青少年最想知道的“为什么”，在这里得到一一解答。
感受精彩的阅读之旅，收获快乐的求知体验。
纵览日新月异的信息与科技、缤纷复杂的军事与交通、迅猛发展的体育与国家、至关重要的营养与健康、精彩纷呈的文化艺术、辉煌灿烂的中外历史，为青少年解读最感兴趣的疑问，让他们在轻松阅读的过程中体验获知的喜悦。

书籍目录

A卷第一章 浩瀚的宇宙宇宙是什么样的？
宇宙有多大？
为什么银河系是条“流动的河”？
什么是河外星系？
星系会互相碰撞吗？
什么是星云？
什么是黑洞？
为什么恒星会发光？
为什么天上会出现新星？
为什么星星有不同的颜色？
星星是如何被命名的？
为什么星星的位置会变化？
为什么用北极星来定方向？
为什么会形成太阳系？
为什么太阳系中的星体不会乱跑？
为什么太阳系中只有地球上有生命？
太阳是气体还是固体？
为什么太阳会发光发热？
什么是太阳风？
什么是太阳黑子宁为什么会出现磁暴现象？
太阳风暴会带来什么影响？
太阳会死亡吗宁水星上有大气层吗？
为什么水星上滴水无存？
为什么只有在早晚才能见到水星和金星？
为什么金星表面温度特别高宁为什么在金星上能实现“夸父追日”？
为什么火星看上去是红色的？
火星上有生命吗？
为什么火星上的大气和水今不如昔？
为什么木星有“小太阳系”的美称？
为什么说木卫二上可能有生命？
为什么火箭没有机翼也能改变方向？
为什么宇宙火箭外壳要涂上一层隔热涂料？
为什么航天员要穿航天服？
为什么在太空中人的身体会长高？
为什么航天飞机要垂直升空？
哈勃望远镜的用途是什么？
为什么太空中会存在“百慕大三角”？
为什么说太空垃圾是危险的？
为什么要建空间站？
天文台为什么要依山傍水修建？
为什么目前还不能向太空移民？
第二章 我们的地球地球是怎样形成的？
地球为什么是椭圆形的？
地球内部的圈层是怎样划分的？
为什么说“大陆漂移”形成了现在的地形构造？

地球是怎样绕太阳公转的？
为什么地球会绕轴自转？
为什么地球自转的速度时快时慢？
为什么地球周围有一圈大气层？
极光是怎样形成的？
为什么地球会变暖？
为什么南北半球季节不同？
为什么会发生厄尔尼诺现象？
风是怎样形成的？
为什么说风是自然景观的雕塑者？
为什么会产生龙卷风？
为什么会形成云？
为什么天空中的云有各种不同的颜色？
夜雨是怎样形成的？
“无云雨”是从哪里来的？
什么是“干雨”？
什么是人工降雨？
为什么天空会出现虹？
闪电是怎么形成的？
为什么雪花有多种形状？
为什么冰雹会出现在暖季？
地震是怎样形成的？
为什么地震前会有地光？
为什么会有火山喷发？
为什么说火山喷发对人类也有不少好处？
为什么有的火山会喷冰？
为什么会发生海啸？
为什么海面上会产生海火？
为什么红海的水是红色的？
为什么会形成赤潮？
冰山是怎样形成的？
为什么冰川会流动？
为什么会发生雪崩？
沙漠是怎样形成的？
为什么沙漠里会形成绿洲？
为什么鸣沙山的沙会“鸣叫”？
瀑布是怎样形成的？
为什么在大河人海处会有三角洲？
湖泊是怎样形成的？
为什么湖水有的咸有的淡？
为什么会有天然沥青湖？
为什么会有间歇泉？
为什么要保护地下水？
沼泽是怎样形成的？
盆地有哪些类型？
为什么山洞有冷暖之分？
为什么石灰岩洞中会生长着石笋和钟乳石？

岩石是怎样形成的？
为什么会形成化石？
煤气和液化气是同一种物质吗？
什么是干冰？
为什么核是能源界的“巨人”？
为什么化学药品要装在深色瓶里？
蜡烛燃烧后变成了什么？
为什么焰火有各种各样的颜色？
为什么火柴一擦就着火？
为什么干粉灭火剂能灭火？
为什么物质燃烧后留下的东西不一样？
为什么鞭炮会噼噼啪啪地响？
为什么水不能燃烧？
为什么古时候人们用银制品作餐具和疗伤？
为什么青铜宝剑不会生锈？
铝真的不会生锈吗？
为什么铁特别容易生锈？
为什么宝石是五颜六色的？
为什么金刚石最坚硬？
为什么橡皮放在煤油里会变软？
为什么说加硫的橡胶才能做轮胎？
玻璃是用什么制造出来的？
什么是钢化玻璃？
为什么毛玻璃毛糙的一面蘸水后会变成透明的？
为什么水玻璃能溶于水？
为什么CD机能播放音乐？
为什么夜光表在夜里能发光？
为什么肥皂能洗净衣物？
为什么干洗也能洗净衣服？
摩丝为什么能固定发型？
B卷第一章 信息与科技为什么计算机又称电脑？
什么是看得见的硬件？
什么是看不见的软件？
为什么要用鼠标？
为什么内存存不住东西？
为什么磁盘可以保存信息？
为什么笔记本电脑那么轻薄？
为什么超导计算机要用高温超导体？
什么是PDA？
为什么电脑会“说话”？
为什么电脑可以“思考”？
为什么电脑不能代替人脑？
为什么电脑会感染病毒？
什么是电脑的“千年虫问题”？
为什么“电脑医生”可以看病？
为什么国际象棋大师会输给“深蓝”？
为什么触摸屏能对人的触摸做出反应？

为什么电脑的时钟在断电时仍然正常工作？
什么是Internet？
为什么网络有局域网、城域网和广域网之分？
互联网有哪些主要功能？
为什么拔号上网要用“猫”？
为什么宽带能让网速更快？
为什么多媒体技术能使你获得更多的信息？
为什么要用“伊妹儿”？
电子邮件中的@是怎样来的？
为什么有时会收到乱码的电子邮件？
为什么电脑会受到黑客的入侵？
你知道什么是闪客吗？
为什么互联网上要设立防火墙？
什么是机器人？
什么是电子商务？
为什么可以在家中购物？
为什么要用计算机售票？
为什么计算机能够发传真？
什么是微波通信？
什么是光纤和光缆？
什么是光纤通信？
什么是中微子通信？
什么是图像通信？
为什么要利用卫星进行通信？
为什么电话能传递声音宁为什么一条电话线路上可以接通多路电话？
PC电话是如何实现其智能型功能的？
为什么无绳电话没有线也能通话？
为什么磁卡电话能自动计费？
防窃听电话是如何防窃听的？
为什么火车上不能收听广播，却能打手机？
为什么在飞机上禁止使用移动电话？
为什么在加油站不能使用移动电话？
电话号码是怎么组成的？
为什么雨天打电话容易串音？
为什么传真机可以传递信息？
为什么电视能接收节目？
什么是数字电视？
什么是立体电视？
什么是有线电视？
为什么有线电视频道与电视台的发送频道不一样？
什么是全息照片？
为什么从全息照片上能看到物体的立体图像？
为什么说全息商标具有防伪作用？
为什么用自动柜员机可以提出钱来？
为什么信用卡有“信用”？
为什么商品有条形码？
为什么复印机使用的纸张规格质地要求严格？

为什么吸尘器能吸尘？
为什么空气清新器能净化空气？
为什么不锈钢锅容易烧焦食物？
为什么电冰箱能制冷？
为什么空调能制冷？
为什么说激光是现代科技舞台上的新星？
为什么说激光刀能成为外科治疗的有力武器？
为什么激光能帮助鉴别珠宝的真伪？
陶瓷有哪些新用途？
为什么热释光技术能鉴别古陶瓷？
什么是“ 智能T恤 ”？
什么是现代破案术？
什么是现代化的农业生产？
什么是克隆技术？
什么是转基因生物？
为什么从事基因工程要有预坊措施？
什么是生物清污法？
第二章 军事与交通什么是转轮手枪？
什么是微声手枪？
什么是隐形手枪？
什么是自动手枪？
什么是步枪？
为什么狙击步枪能一枪夺命？
为什么步枪口径越来越小？
什么是冲锋枪？
什么是机枪？
什么是通用机枪？
什么是高射机枪？
为什么激光枪能百发百中？
为什么迫击炮能击中遮蔽物后的目标？
为什么火箭炮能够布雷？
为什么水陆两用坦克能在水中行驶？
为什么坦克火炮在颠簸中还能打得准？
为什么主战坦克比普通坦克厉害？
为什么喷火坦克难以抵挡？
为什么反坦克地雷是坦克的克星？
什么是战斗机？
什么是轰炸机？
为什么预警机要背个大圆盘？
什么是舰载机？
什么是反潜机？
为什么隐形飞机能隐身？
什么是猎潜艇？
什么是导弹艇？
什么是鱼雷艇？
什么是布雷舰？
什么是猎雷舰？

为什么鱼雷能在海中不同深度上航行？
为什么航空母舰被誉为“浮动的海上机场”？
什么是驱逐舰？
什么是巡洋舰？
什么是潜艇？
核潜艇和普通潜艇有什么区别？
为什么水下要用声呐？
什么是地地导弹？
什么是空空导弹？
什么是地空导弹？
什么是反坦克导弹？
为什么巡航导弹能准确击中目标？
为什么反舰导弹近距离攻击反而不准？
什么是生化武器？
为什么要反对使用生化武器？
为什么核武器的威力大？
什么是保护性武器？
什么是粒子束武器？
为什么GPS系统能实现全球定位？
什么是幻觉武器？
什么是动能武器？
为什么次声也能杀人？
什么是地球物理战？
什么是第六维作战空间？
为什么说数字化部队是21世纪的战场新军？
什么是特种战？
什么是特种兵？
野战炊事装备为什么有很强的供餐能力？
为什么防弹衣能防弹？
为什么野战服装大多是迷彩服？
为什么两轮的自行车在行进中不会摔倒？
为什么自行车的尾灯里没有灯泡却能发亮？
为什么变速自行车可以变速？
为什么汽车的前窗玻璃要向后倾斜一定角度？
为什么汽车的前灯灯罩带有条纹？
汽车为什么要限速？
为什么汽车的雾灯采用黄色光？
为什么汽车轮胎上有各种凹凸不平的花纹？
为什么方向盘有的在车左边，有的在车右边？
为什么汽车在冬天有时会难以发动？
什么是汽车上的“电子地图”？
为什么柴油车劲大？
为什么越野车能够翻山越岭？
为什么跑车比普通汽车跑得快？
为什么一级方程式赛车样子古怪早什么是网络汽车？
为什么水陆两用车能下水？
巨型载重汽车的驾驶盘为什么能“四两拨千斤”？

为什么电车有“辫子”？
为什么液罐车都采用圆形车厢？
为什么电动汽车是未来汽车的发展趋势？
为什么太阳能汽车不耗油也能行驶？
为什么交通信号灯要用红、黄、绿三种颜色？
为什么交通标志在夜间能定向反光？
为什么高速公路没有急转弯、陡坡和很长的直线段？
为什么要建立立体交叉路？
为什么立交桥上有接缝？
为什么有些道路要实行单向行驶？
为什么铁路的钢轨要做成“工”字型？
为什么铁路的标准轨距是1435毫米？
为什么要修建地铁？
为什么磁悬浮列车能够“浮”起来？
为什么城市高架列车是安全的？
为什么要开凿运河？
为什么船底要刷特制的油漆？
为什么轮船总是逆水靠岸？
为什么帆船逆风也能航行？
为什么气垫船能够离开水面行驶？
为什么破冰船能够破冰？
为什么水翼船的航速很快？
为什么现代客轮的安全性较高？
为什么油轮和货轮会长长鼻子？
为什么莱特兄弟被誉为“飞机之父”？
为什么喷气式飞机后面会拖“尾巴”？
为什么飞鸟会成为喷气式飞机的“敌人”？
天空那么大，飞机为什么还会相撞？
为什么飞机要迎风起落？
第三章 中外历史为什么说埃及金字塔是世界文明史上的奇迹？
为什么古埃及的最高统治者被称为“法老”？
为什么说汉谟拉比是古代杰出的政治家？
为什么巴比伦城里要建“空中花园”？
为什么把印度远古文明称为“哈拉帕文化”？
为什么说玛雅文明的消失是人类历史上的难解之谜？
为什么印加人信奉太阳神？
爱琴文明是怎样被发现的？
希腊人是如何攻占特洛伊城的？
为什么说雅典政体是世界上最早民主制度的体现？
为什么古希腊人以雅典娜的名字来命名首都？
为什么古城庞贝会被埋人地下？
为什么亚历山大帝国能够成为疆域空前的大帝国？
为什么斯巴达克要发动起义？
前三头同盟指的是什么？
为什么说屋大维执政时期是古罗马帝国最辉煌的日寸期？
日本为什么要设天皇？
为什么说十字军东侵是掠夺性远征？

文艺复兴为什么首先发生在意大利？
为什么英法会爆发一场持续百年的战争？
为什么德国会爆发中世纪西欧规模最大的农民起义？
为什么伊凡四世要采用“沙皇”的称号？
为什么无敌舰队会覆灭？
为什么英国资产阶级革命开辟了资产阶级世界革命的时代？
为什么说克伦威尔有功也有过？
为什么彼得一世要对俄国实行改革？
为什么说英国工业革命是人类历史上最重要的一次革命？
为什么美国国旗上会有红白相间的13条横杠？
为什么北美能够赢得独立战争的胜利？
法国国王路易十六为什么会被处死？
为什么拿破仑能做法兰西第一帝国的皇帝？
为什么滑铁卢会成为失败的代名词？
为什么说1848年革命造就了一个新欧洲？
为什么林肯政府能赢得美国南北战争的胜利？
为什么称俾斯麦为“铁血宰相”？
日本为什么要进行“明治维新”？
加里波第为什么要率军远征？
什么是“萨拉热窝事件”？
为什么巴尔干被称为欧洲的“火药桶”？
为什么会爆发第一次世界大战？
为什么会爆发“十月革命”？
为什么把独裁统治称为“法西斯”？
希特勒为什么要屠杀犹太人？
为什么“盖世太保”成了杀人魔窟的代名词？
为什么会爆发第二次世界大战？
马奇诺防线为什么挡不住德军的脚步？
为什么说敦刻尔克撤退是一个奇迹？
海参崴为什么被俄罗斯视为“东方门户”？
日军是如何偷袭珍珠港的？
盟军是如何进行诺曼底登陆的？
罗斯福为什么下令制造原子弹？
为什么美国要向广岛、长崎投放原子弹？
为什么要建立联合国？
为什么中国人自称炎黄子孙？
为什么尧将帝位传给舜？
为什么大禹能够治水成功？
为什么中国有九州之称？
谁是夏朝第一位国君？
为什么说商纣王是著名的大暴君？
为什么说司母戊方鼎是中国青铜文化的标志？
姜太公为何要用直钩钓鱼？
周幽王为什么要烽火戏诸侯？
为什么齐桓公被称为“春秋五霸”之首？
为什么曹刿能够战胜强大的齐军？
为什么勾践能够报仇雪耻？

为什么《孙子兵法》被誉为“兵学鼻祖”？
为什么春秋战国时期会出现“百家争鸣”？
为什么会出现战国七雄？
商鞅变法前为什么要南门立木？
燕太子丹为什么要派荆轲刺杀秦王？
为什么秦始皇被称为“千古第一帝”？
秦始皇称帝后是如何实现天下一统的？
秦始皇为什么要“焚书坑儒”？
为什么要修筑万里长城？
为什么项羽会乌江自刎？
为什么吕后会乱政？
为什么汉武帝要独尊儒术？
为什么称李广为“飞将军”？
为什么张骞要出使西域？
为什么王昭君要远嫁匈奴？
为什么王莽能篡汉？
为什么刘秀能重振汉室？
为什么班超要投笔从戎？
佛教是怎样传人中国的？
曹操是一代枭雄还是大政治家？
刘备为什么要“三顾茅庐”？
为什么诸葛亮能借到东风？
诸葛亮为什么要对孟获七擒七纵？
为什么会发生“八王之乱”？
为什么淝水之战中东晋军能以少胜多？
为什么孝文帝要改革？
为什么说隋炀帝修筑运河有功也有过？
为什么李世民会发动“玄武门之变”？
为什么会出现“贞观之治”？
为什么文成公主要远嫁吐蕃？
为什么惠能能得到禅宗五祖的衣钵？
为什么武则天会留下无字碑？
为什么会出现“开元盛世”？
为什么会爆发“安史之乱”？
为什么宋太祖要“杯酒释兵权”？
为什么包拯被称为“铁面包公”？
王安石为什么要变法？
“靖康之变”是怎样发生的？
为什么岳飞会惨死风波亭？
为什么成吉思汗能横扫欧亚大陆？
为什么说朱元璋是“乞丐皇帝”？
为什么朱元璋要专制治国？
“靖难之役”是怎样发生的？
为什么郑和要七下西洋？
为什么戚继光能够大败倭寇？
为什么东林党人会遭到杀害？
为什么李自成能够推翻明王朝？

为什么郑成功能收复台湾？
努尔哈赤为什么要创建八旗制度？
为什么“三藩之乱”能被平定？
为什么说康熙帝是中国历史上最有作为的皇帝之一？
为什么土尔扈特部要历尽艰辛地东归？
林则徐为什么要销烟？
为什么会爆发鸦片战争？
洋务运动为什么最终失败了？
洪秀全为什么发动金田起义？
太平天国运动为什么会失败？
为什么“戊戌变法？
会失败？
为什么义和团运动会失败？
为什么会爆发辛亥革命？
第四章 文化艺术为什么避难所又称“诺亚方舟”？
为什么说“荷马史诗”是西方文学的源头？
《伊索寓言》是一本什么样的书？
为什么《源氏物语》被视为中日文化交流的明证？
但丁为什么要创作《神曲》？
莎士比亚的最高成就表现在哪几部作品上？
为什么说《人间喜剧》是资本主义社会的百科全书？
世界上第一部科幻小说是怎样诞生的？
为什么说《红与黑》是法国批判显示注意文学的奠基之作？
为什么说悲剧《巴黎圣母院》是浪漫主义巨著？
为什么惠特曼被称为“美国诗歌之父”？
为什么海明威喜欢单脚站着写作？
《维纳斯的诞生》是怎样取材的？
《创世纪》是如何创作出来的？
为什么《蒙娜丽莎》的微笑有永恒的魅力？
为什么说拉斐尔的《西斯廷圣母》是最美的圣母像？
《自由领导人民》出自哪位画家之手？
为什么称莫奈是“印象派之父”？
为什么说《向日葵》是凡·高最著名的作品？
俄国“巡回画派”的代表人物是谁？
为什么说达利的《内战的预感》是对战争的控诉？
为什么称毕加索为“立体主义画家”千什么是古典主义音乐？
什么是浪漫主义音乐？
什么是现代主义音乐？
什么是奏鸣曲？
什么是幻想曲、狂想曲和随想曲？
什么是圆舞曲和小步舞曲？
为什么巴赫被誉为“欧洲音乐之父”？
为什么莫扎特被称为“音乐神童”？
为什么称贝多芬为“乐圣”？
为什么称肖邦为“钢琴诗人”？
为什么小约翰·施特劳斯被称为“圆舞曲之王”？
为什么柴可夫斯基被称为“俄罗斯音乐之魂”？

为什么舞蹈被称为“ 艺术之母 ”？
为什么芭蕾舞演员要用足尖跳舞？
为什么邓肯被誉为“ 现代舞之母 ”？
米洛的维纳斯塑像为什么一直没有手臂？
为什么说《大卫》塑造了最刚强健美的男子汉形象？
为什么说罗丹的《思想者》体现了作者苦闷深沉的思想？
为什么丹麦要用美人鱼塑像来象征他们的民族精神？
为什么自由女神像会成为美国的象征？
为什么说圣诞节是基督教徒最盛大的节日？
美国人为什么要过感恩节？
欧美国家为什么要过复活节？
为什么西方人厌恶13这个数字？
为什么说帕提侬神庙是古希腊文化的象征？
为什么说圣马可广场是“ 世界上最美丽的广场 ”？
为什么埃菲尔铁塔会成为巴黎的象征？
为什么说吴哥窟是“ 丛林中的珍珠 ”？
为什么说泰姬陵是“ 石头的诗 ”？
为什么说《诗经》是我国最早的诗歌总集？
为什么称孔子为“ 圣人 ”？
《楚辞》为什么能够传唱千古？
为什么《山海经》一直为人们所津津乐道？
“ 四书五经 ”包括哪几部书？
为什么．司马迁要忍辱著《史记》？
鉴真和尚为什么要东渡日本？
为什么称李白为“ 诗仙 ”？
为什么称杜甫为“ 诗圣 ”？
宋词主要分为哪两大流派？
“ 唐宋八大家 ”是指哪几位？
“ 元曲四大家 ”是指哪几位？
为什么四大名著能经久不衰？
为什么称《聊斋志异》是中国古典文学短片小说的代表作？
鲁迅为什么要塑造阿Q这个人物形象？
为什么把《家》《春》《秋》称为现代《红楼梦》？
为什么说《四库全书》是我国最大的文献丛书？
马王堆帛画表现了什么内容？
为什么说顾恺之是“ 以形写神 ”的画家？
为什么说“ 飞天 ”是最优美的艺术形象？
什么是“ 吴带当风 ”？
什么是“ 荆关山水 ”？
什么是“ 董巨山水 ”？
为什么说《韩熙载夜宴图》是绝妙的调查报告？
为什么说《清明上河图》是历史“ 写真集 ”？
为什么有“ 马一角 ”和“ 夏半边 ”之称？
为什么称唐伯虎是“ 江南第一风流才子 ”？
“ 扬州八怪 ”怪在何处？
郎世宁对中国传统绘画有何影响？
为什么说吴昌硕是开启一代画风的画家？

为什么说齐白石是我国近代的艺术大师？
为什么说徐悲鸿是中国美术界的“一代宗师”？
为什么张大千被誉为“当代第一大画家”？
为什么说骨文是中国最早的书法艺术？
为什么说钟繇是“楷书之祖”？
为什么王羲之被奉为“书圣”？
颜体为什么被称为“楷书第一家”？
为什么说狂草书法“起于张、成于素”？
为什么柳体字能与颜体字齐名？
为什么称米芾为“书坛怪杰”？
为什么宋徽宗的书画价值极高？
为什么说赵体字是元代书法的“领袖”为什么董其昌的书法盛行于清代？
郑板桥的“六分半书”是什么？
为什么原始彩陶能反映原始社会的生活？
为什么把唐代上釉的陶器称作唐三彩？
宋代五大名窑为什么能享誉百年？
为什么说青花和釉里红是元代瓷器的典范？
什么是景泰蓝艺术？
为什么宜兴紫砂壶被誉为“陶都之花”？
为什么顾绣特别珍贵？
什么是缂丝？
为什么说莫高窟是丝绸之路上的艺术殿堂？
为什么说龙门石窟是我国雕塑鼎盛时期的艺术结晶？
乐山大佛是怎样建成的？
为什么北京大钟寺的钟被称为“古代钟王”？
为什么高山流水会成为知音的代名词？
什么是“下里巴人”和“阳春白雪”？
为什么把戏曲演员称为“梨园弟子”？
为什么龙套是戏曲舞台上不可缺少的角色？
为什么称昆剧为“祖剧”？
为什么戏曲演员要画脸谱？
冼星海创作的著名歌曲有哪些？
《中华人民共和国国歌》是怎样创作出来的？
为什么中国“民乐家族”种类丰富？
第五章 体育与国家为什么会有奥林匹克运动会？
为什么奥林匹克运动会以五色环为标志？
为什么奥运会有传递和点燃“圣火”的仪式？
为什么运动场都是南北向的？
为什么标准的田径场是椭圆形的？
为什么比赛前要检测兴奋剂？
为什么把田径称为“体育运动之母”？
为什么说短跑是最早的奥运会项目？
为什么短跑运动员要下蹲起跑？
为什么马拉松长跑的距离规定为42195米？
为什么跑步比赛要逆时针跑？
为什么跑弯道的时候要内倾？
什么是铁人三项赛？

为什么4×100米接力赛的百米成绩好于百米赛时的成绩？
为什么铅球的重量是7.257千克？
什么是竞走运动？
什么是障碍跑？
为什么参加田径比赛的运动员要穿钉子鞋？
为什么把足球运动称为“世界第一运动”？
为什么足球比赛有罚“点球”的规则？
为什么足球比赛所用的足球由黑白两色组成？
篮球是怎样产生的？
为什么篮球队员中很少有1、2、3号队员？
为什么乔丹被誉为“飞人”？
网球运动是怎样兴起的？
为什么把乒乓球称为“桌上的网球”？
排球运动是怎样产生的？
为什么称台球运动为“力学魔术师的表演”？
为什么高尔夫球上有坑？
棒球和垒球是一回事吗？
为什么要把橄榄球做成两头尖中间圆的形状？
冰雪运动主要有哪几项？
为什么跳水有“空中芭蕾”之称？
为什么运动员在做旋转运动时要缩紧身体？
为什么体操运动员要在手上涂白色粉末？
为什么自行车选手要走“之”字形路线？
为什么会形成铁矿？
为什么煤层中会有琥珀？
为什么土壤会有各种颜色？
为什么黄土高原上覆盖着大量的黄土？
罗布泊湖能再次死而复生吗？
西藏五彩湖为什么同时有5种颜色？
为什么大盐湖被称为西半球的“死海”？
为什么贝加尔湖中会有海洋动物？
为什么黄果树瀑布是我国最大的瀑布？
为什么说九寨沟瀑布是世界上最洁净的瀑布？
为什么说黄河壶口瀑布是我国最宽的瀑布？
为什么说尼亚加拉大瀑布是世界上最怪的瀑布？
为什么吐鲁番盆地被称为“火焰山”？
为什么四川自贡多恐龙化石？
青藏高原为什么能集居珍禽异兽？
喜马拉雅山为什么会升高？
为什么说巨人岬是大自然的杰作？
为什么美国犹他州的天然拱比其他倒可地方都多？
为什么会形成东非大裂谷？
为什么尼罗河会变色？
为什么百慕大三角区被称为“神秘地带”？
为什么说太平洋并不太平？
为什么环境问题日益突出？
城市绿化为什么要种草？

为什么海洋污染比其他污染更可怕？
为什么要建自然保护区？
为什么6月5日被定为“世界环境日”？
为什么要增设诺贝尔地球奖？
第三章 植物王国为什么说人类离不开植物的光合作用？
为什么植物要长很长的根？
为什么植物的根向下生长？
为什么沙生植物的根特别长？
为什么树干都是圆的？
为什么说树怕剥皮？
为什么树木会有年轮？
为什么树木年轮线的副垣大小不等？
植物的叶子都是扁的吗？
为什么植物的落叶大多是叶背向上？
绿叶能发电吗？
为什么有的树叶秋天会变色？
为什么植物的种子能“无脚走天下”？
为什么说植物的种子是“大力士”？
为什么植物种子的寿命有长有短？
为什么植物会长“肿瘤”？
植物也要“睡觉”吗？
为什么植物也有“寄生虫”？
为什么有的植物能吃虫？
为什么说绿色植物可以做电视天线？
植物也有“血型”吗？
为什么登山被称为“勇敢者的运动”？
为什么马术运动被称为“贵族运动”？
为什么击剑被称为“绅士运动”？
有氧运动和无氧运动有哪些区别？
为什么中国被称为“风筝的故乡”？
为什么日本被称为“樱花之国”？
为什么缅甸被称为“万塔之国”？
为什么泰国被称为“大象之邦”？
为什么马来西亚被称为“橡胶王国”？
为什么新加坡有“城市花园”之称？
为什么印度尼西亚被称为“千岛之国”？
为什么说伊拉克是历史悠久的文明古国？
为什么沙特阿拉伯被称为“石油王国”？
为什么冰岛被称为“冰与火的国度”？
为什么丹麦被称为“童话王国”？
为什么荷兰被称为“风车之国”？
为什么奥地利被称为“音乐王国”？
为什么德国被称为“啤酒王国”？
为什么法国被称为“浪漫之国”？
为什么瑞士被称为“钟表王国”？
为什么意大利被称为“旅游之国”？
为什么澳大利亚被称为“骑在羊背上的国家”？

为什么说埃及是“尼罗河的赠礼”？
“咖啡的故乡”在哪里？
为什么加纳被誉为“可可之乡”？
为什么肯尼亚被誉为“野生动物的天堂”？
为什么南非被称为“黄金之乡”？
为什么加拿大被称为“枫叶之邦”？
为什么说美国是“超极的年轻大国”？
为什么称巴拿马共和国为“森林之国”？
为什么称巴西为“足球王国”？
第六章 营养与健康为什么要提倡平衡膳食？
智力发育为什么要依靠营养合理？
为什么没煮熟的豆浆不能喝？
为什么早上起来不要空腹喝牛奶？
为什么不要过量喝牛奶？
为什么夏天不宜喝冷冻过的牛奶？
为什么奶粉结块后不能再吃？
为什么咖啡不宜多喝？
为什么咖啡的浓度不宜过高？
为什么喝咖啡不宜放过多糖？
为什么说喝矿泉水有利于身体健康？
为什么用保温瓶装饮料不科学？
为什么夏天吃冷饮并不解渴？
为什么吃冰淇淋要适可而止？
怎样饮茶才是最科学的？
为什么不宜饭后立即饮茶？
为什么经常饮用浓茶有害健康早为什么饭前饭后不宜喝水？
为什么做了剧烈运动之后不能猛喝水？
为什么啤酒不宜长期冷冻？
为什么说酒会伤害眼睛？
为什么青少年不宜饮酒？
过量饮酒有什么危害？
为什么说多吃新鲜蔬菜好？
为什么说生吃蔬菜更营养？
为什么蔬菜要先洗后切？
为什么要多吃胡萝卜？
为什么吃茄子不宜削皮？
为什么早餐很重要？
为什么吃直接从冰箱里拿出来的饭菜不好？
为什么食用油不宜放在塑料瓶中？
为什么豆类食品有益健康？
为什么饭前饭后要休息一会儿？
为什么饱餐后不宜立即洗澡？
为什么饭后不宜马上游泳？
为什么说伸懒腰、打哈欠有益健康？
为什么说经常挖耳有害健康？
为什么洗冷水澡好？
近视眼患者为什么要戴眼镜？

戴隐形眼镜有哪些弊端？
为什么做眼保健操能预防近视？
怎样预防近视？
为什么要慎做近视眼手术？
为什么青少年不宜经常“开夜车”？
为什么吸烟会导致脑机能衰退？
为什么戴耳机听音乐不好？
为什么运动有助于长个儿？
为什么运动有助于增进心理健康？
为什么快速奔跑后不能立即停下来？
为什么常吃钙片也会缺钙？
缺钙者为什么会抽筋？
为什么感冒后会流鼻涕、鼻塞和发热？
为什么发烧时要多喝开水？
为什么不能干吞药片？
为什么不能滥用抗生素？
为什么有些验血项目需要空腹进行？
注射青霉素前为什么要做皮试？
为什么献血不会影响身体健康？
为什么B超能诊断疾病？
木星上的大红斑是什么？
为什么说土星是“星中美人”？
为什么说大白斑是土星的标志？
为什么说土卫八是“阴阳脸”？
为什么天王星和海王星看上去呈蓝绿色？
为什么彗星都拖条尾巴？
哈雷彗星是谁发现的？
为什么天空中会出现流星？
为什么流星雨有大小年？
小行星是怎样形成的？
为什么南极地区多陨石？
为什么月亮有月相变化？
为什么月亮老是以同一面朝着地球？
为什么会发生日食和月食？
月球也有彗星般的长尾巴吗？
月球上的脚印为什么能长期保存？
为什么登月火箭走的是曲线？
为什么在月球上要使用月球车？
为什么用月球土壤制成的水泥强度更硬？
为什么航天器发射场选在人烟稀少之处？
为什么人造卫星环绕地球的轨道不一样？
为什么只有在黎明或黄昏人们才能见到人造卫星？
为什么要沿着地球自转方向发射火箭？
什么是捆绑式火箭？
为什么发射航天器要用多级火箭？
为什么发射火箭要倒计时？
不同的树过冬方法相同吗？

为什么高山上的植物比平地上的植物矮？
为什么水生植物不会腐烂？
有些植物为什么先开花后长叶？
什么叫“冶金”植物？
为什么说冬虫夏草是自然界中的奇特生物？
植物能预测地震吗？
为什么说苔藓是天然的环境监测仪？
为什么银杏树有“活化石”之称？
油棕为什么有“世界油王”之称？
为什么银杉有“植物中的大熊猫”的美誉？
为什么说铁树开花很罕见？
为什么说巨杉是世界巨木之首？
为什么可可树有“软黄金”之称？
为什么胡杨能在沙漠中生存？
为什么{山人掌能在干旱炎热的沙漠中生存？
为什么竹子不能长粗？
为什么千岁兰被称为“沙漠章鱼”？
开花的植物和不开花的植物是怎样繁殖的？
为什么花有各种不同的颜色？
为什么艳丽的花通常香气淡，而素色的花却香气四溢？
高原上为什么多紫色的花？
为什么南方野生植物的花比北方的更艳丽？
黑色花为什么十分稀少？
为什么说大王花是“花中大王”？
为什么说牡丹是“花中之王”？
为什么向日葵的花总是朝着太阳？
为什么称王莲为“莲中之王”？
睡莲真的会睡觉吗？
为什么荷花“出淤泥而不染”？
为什么雪莲不畏冰雪严寒？
为什么水仙喝清水就能生长开花？
为什么昙花开花时间非常短？
为什么说中国月季是世界现代月季的鼻祖？
为什么兰花被称为“花中香祖”？
为什么君子兰被称为“花中高士”？
为什么菊花的品种那么多？
为什么罂粟被称为“有毒植物之王”？
“花中西施”指的是什么花？
被誉为“金秋娇子”的是一种什么花？
为什么夜来香晚间才香？
为什么木芙蓉花色会一天几变？
牵牛花为什么在早晨开放？
无花果真的没花吗？
为什么棉花不是花？
为什么草原上的草会“死而复生”？
为什么说菟丝子是农作物的大敌？
为什么跳舞草会“跳舞”？

为什么含羞草会“害羞”？
为什么爬山虎能爬高？
为什么黄瓜能美容？
为什么芦荟能治病、美容？
为什么辣椒有不同的颜色？
为什么胡萝卜营养价值很高？
为什么萝卜在春天会空心？
“菜中之王”指的是什么菜？
为什么夏天雨水多瓜果就不甜？
为什么称猕猴桃为“水果之王”？
为什么称芒果为“热带果王”？
为什么无子西瓜没有子？
为什么吃菠萝8寸最好蘸盐水？
为什么香蕉里看不到种子？
为什么香蕉不能在低温下保存？
为什么称佛手瓜为“胎生植物”？
为什么在大棚里种植草莓要同时放养蜜蜂？
为什么花生在地上开花，却在地下结果？
为什么甘蔗下部比上部甜？
为什么红薯放久后特别甜？
什么是资源的可持续发展？
为什么植树造林能保持水土？
为什么植物能调节气候？
为什么说植物能消除噪音？
为什么植物能监测大气污染？
为什么要保护热带雨林？
第四章 动物世界为什么说动物也有年轮？
动物的血都是红色的吗？
动物也会做梦吗？
为什么有些动物的身体是透明的？
为什么动物的舌头奇形怪状？
为什么动物的尾巴会不一样？
为什么水母会蛰人？
为什么水母能预知风暴的来临？
海百合是植物吗？
为什么海参有“分身术”？
珊瑚是怎样形成的？
海绵是一种动物还是植物？
乌贼体内的“墨汁”有什么用？
蜈蚣到底长多少只脚？
为什么螃蟹要横着走？
为什么寄居蟹和海葵是“好朋友”？
为什么说蜘蛛不是昆虫？
蜘蛛是怎样结网的？
为什么昆虫会蜕皮？
为什么昆虫没有鼻子却嗅觉灵敏？
为什么苍蝇停在天花板上不会掉下来？

为什么跳蚤有惊人的跳跃本领？
为什么蚊子喜欢叮穿深色衣服的人？
为什么蟑螂能预知地震的到来？
为什么蝴蝶飞舞时没有声音？
为什么蝴蝶的翅膀绚丽多彩？
为什么小白蛾会被视为“反毒功臣”？
为什么被毛虫蜇过的地方可以用尿来减轻疼痛？
为什么蜻蜓要点水？
为什么蜻蜓的翅膀透明但不易折断？
为什么蜜蜂蛰人后自己也会死掉？
为什么蜜蜂远行千里采蜜也不会迷路？
为什么说蚂蚁有医疗价值？
为什么蚂蚁掉了脑袋还能存活一段时间？
为什么说食肉军蚁是最可怕的动物之一？
为什么说白蚁是世界性的大害虫？
鱼类繁殖后代的方式有几种？
为什么有些鱼的身上会有黏液？
鱼类有“语言”吗？
为什么海鱼的肉不是咸的？
鱼长胡须有什么用？
为什么说盲鳗可以吃比它大得多的鱼？
为什么黄鳝小时候是雌性，长大了却是雄性？
为什么比目鱼的两只眼睛长在同一侧？
飞鱼真的会飞吗？
为什么长吻鱼喜欢“接吻”？
弹涂鱼是什么样的鱼？
四眼鱼真的有四只眼吗？
为什么蛇能吞下比它的头大得多的食物？
为什么蛇爱吐舌头？
为什么眼镜蛇会跳舞？
为什么响尾蛇的尾巴会响？
为什么蛇能预知地震的发生？
为什么壁虎能“飞檐走壁”？
为什么变色龙善于变色？
为什么海龟能认识回“故乡”的路？
绿毛龟真的会长绿毛吗？
为什么鳄鱼会“流泪”？
为什么扬子鳄爱吞食石块？
燕干鸟为什么能成为鳄鱼的朋友？
为什么鸟会飞？
为什么鸟在树上睡觉不会摔下来？
为什么鸟要换毛？
鸟儿是怎样向人类预报天气的？
为什么候鸟在夜间飞行也不会迷路？
为什么企鹅不怕冷？
为什么鸵鸟不会飞？
为什么鸵鸟能代人牧羊？

为什么海鸥总是紧跟着轮船飞？
为什么火烈鸟有火红的羽毛？
为什么称军舰鸟为“强盗鸟”？
为什么丹顶鹤被称为“仙鹤”？
为什么鹤要用一只脚站着睡觉？
为什么鹭站在水中一动不动？
为什么大雁要排队飞行？
为什么鸭子走路总是一摇一摆的？
为什么鸡要吃沙子？
为什么孔雀会开屏？
为什么杜鹃能借窝繁殖后代？
为什么啄木鸟不会得“脑震荡”？
为什么蜂鸟能在半空中停留？
为什么说戴胜是最脏的小鸟？
为什么鹦鹉会学人说话？
为什么说猫头鹰是“夜间猎手”？
为什么说老鹰是“千里眼”？
为什么人们能利用秃鹫来监测煤气管道？
为什么说鸭嘴兽是哺乳动物？
为什么蝙蝠总是倒挂着休息或睡觉？
为什么澳大利亚有很多有袋类动物？
树袋熊断乳后吃的食物有什么奇特之处？
为什么动物园里一般没有大袋鼯？
树獭为什么能倒挂在树上？
为什么鲸不时地喷射水柱？
鲸类动物为什么会“自杀”？
为什么海豚游得非常快？
为什么说宽吻海豚比猴子还聪明？
为什么海象要长长牙？
为什么海豹被称为“潜水高手”？
为什么海牛被称为“美人鱼”？
为什么说河狸是优秀的“建筑师”？
为什么猛兽会怕臭鼬？
为什么黄鼠狼能吃刺猬？
为什么狗在热天伸出舌头？
为什么狼爱在夜间嚎叫？
为什么猫的眼睛会一日三变？
为什么受惊的猫会炸毛？
为什么老虎喜欢“淋浴”？
为什么狮子被称为“兽中之王”？
为什么猎豹奔跑时能疾如闪电？
为什么北极熊在冰上奔跑而不会摔倒？
为什么犀牛可以和小鸟共栖？
为什么大象用鼻子吸水时不会被呛着？
马为什么站着睡觉？
为什么马的耳朵常常会变换方向？
为什么斑马身上长有美丽的花纹？

为什么河马总喜欢泡在水里？
为什么骆驼被称为“沙漠之舟”？
为什么牛属于反刍动物？
为什么牦牛被称为“高原之舟”？
为什么鹿茸要及时割？
为什么麋鹿又叫“四不像”？
为什么长颈鹿有惊人的高血压却不会发生“脑溢血”？
为什么猴子非常聪明？
为什么猴子要给同伴“捉虱子”？
怎样识别猴群中的猴王？
为什么吼猴的叫声特别响？
为什么金丝猴是珍稀保护动物？
为什么蜘蛛猴有第五只“手”？
为什么把长臂猿称为“空中飞人”？
第五章 人体的奥秘为什么说大脑是人体的指挥中心？
为什么说脑子越用越好使？
为什么人会衰老？
为什么人会做梦？
为什么眼睛能看到东西？
什么是色盲？
为什么人会不停地眨眼睛？
为什么眼睛不怕冷？
为什么疲劳时会有黑眼圈？
为什么鼻子能闻出各种气味？
为什么嗅觉有时会失灵？
为什么有的人鼻子容易出血？
为什么挖鼻孔不好？
人是怎样发声的？
舌头是怎样来辨别味道的？
什么是小舌？
为什么人可以听见声音？
为什么耳朵进水后听不清声音？
为什么耳朵最怕冷？
为什么人的一生要长两副牙齿？
为什么牙齿有不同的形状？
为什么指？
剪了还会长？
为什么头发会脱落？
为什么青少年也会长白头发？
为什么人会有头皮屑？
为什么有些人天生是直发，有些人是卷发？
为什么有些女性身上体毛特别多？
皮肤的结构是怎样的？
为什么人有不同的肤色？
人为什么会痒？
为什么人突然遇冷会起鸡皮疙瘩？
为什么人会有冷和热的感觉？

为什么有些人会年年生冻疮？
为什么有些人会有腋臭？
为什么人会出汗？
为什么有些人脸上雀斑特别多？
为什么青年人脸上容易生青春痘？
每个人的指纹都一样吗P为什么人有脉搏？
为什么奔跑时人的心脏会剧烈跳动？
血是怎样在人体中流动的？
血液中的哪种成分决定了血液是红色的？
为什么红细胞有免疫功能？
为什么说白细胞是人体的“卫士”？
为什么血型不合就不能进行输血？
人的血型会变吗？
为什么验血时有时手指采血、有时静脉采血？
义务献血之后人的血量是不是会大量减少？
为什么久坐久站脚会发麻？
人为什么会脸红？
为什么人的嘴唇会冻得发紫？
为什么碰伤的皮肤处会有乌青块？
为什么伤口愈合时会觉得痒？
为什么皮肤划破后血液会自动凝结？
人是怎样消化食物的？
为什么胃液是酸的？
为什么胃不会消化自己？
肚子饿了为什么会叫？
胃切除后为什么还能消化食物？
盲肠和阑尾是不是一回事？
脾和“脾气”有关吗？
肝脏有什么功能？
为什么乙肝疫苗能预防乙型肝炎？
胆囊有什么功能？
为什么肾脏是人体的“清洁站”？
为什么切掉一只肾的人还能活着？
尿是怎样形成的？
为什么说癌症与免疫功能有关？
为什么气体能在肺里进进出出？
为什么人的呼吸有节律性？
为什么人吸进氧气，呼出时变成了二氧化碳？
为什么用嘴呼吸不利于健康？
为什么有些人睡觉打呼噜？
人为什么会打嗝？
为什么骨骼是坚硬的？
为什么人在早上高，晚上矮？
为什么关节能转动自如？
骨折后为什么。
要用石膏绷带固定？
骨折后为什么要进行功能锻炼？

为什么人的膝部是“ 事故多发地段 ”？
什么是平足？
为什么人的大拇指只有两节？
人体是左右对称的吗？
为什么伤口碰到咸的东西会特别痛？
为什么神经病不等于精神病？
为什么有的人会得神经衰弱？
为什么有的人会得强迫症？
为什么人分男女？
男人的身体和女人的身体有什么差别？
为什么婴儿生下来就会哭？
为什么早产儿智力并不一定差？
为什么会有双胞胎？
第六章 科学天地为什么欧几里德被称为“ 几何之父 ”？
为什么阿基米德说能够撬动地球？
为什么瓦特发明的蒸汽机能提高效率？
为什么称×射线为伦琴射线？
牛顿是怎样发现万有引力定律的？
为什么称拉瓦锡为“ 近代化学之父 ”？
元素周期律是谁发现的？
居里夫妇是怎样发现并提炼出镭的？
为什么人们称卢瑟福为“ 原子核之父 ”？
为什么爱因斯坦能成为一代科学巨星？
爱迪生为什么能成为“ 世界发明大王 ”？
为什么说数学起源于结绳记数和土地测量？
为什么“ 毕达哥拉斯定理 ”又称为“ 勾股定理 ”？
为什么中国古代把“ 数学 ”称为“ 算术 ”？
为什么物体的重量会变？
为什么运动的物体都有惯性？
为什么A卷第一章 浩瀚的宇宙宇宙是什么样的？
宇宙有多大？
为什么银河系是条“ 流动的河 ”？
什么是河外星系？
星系会互相碰撞吗？
什么是星云？
什么是黑洞？
为什么恒星会发光？
为什么天上会出现新星？
为什么星星有不同的颜色？
星星是如何被命名的？
为什么星星的位置会变化？
为什么用北极星来定方向？
为什么会形成太阳系？
为什么太阳系中的星体不会乱跑？
为什么太阳系中只有地球上有生命？
太阳是气体还是固体？
为什么太阳会发光发热？

什么是太阳风？
什么是太阳黑子宁为什么会出现磁暴现象？
太阳风暴会带来什么影响？
太阳会死亡吗宁水星上有大气层吗？
为什么水星上滴水无存？
为什么只有在早晚才能见到水星和金星？
为什么金星表面温度特别高宁为什么在金星上能实现“夸父追日”？
为什么火星看上去是红色的？
火星上有生命吗？
为什么火星上的大气和水今不如昔？
为什么木星有“小太阳系”的美称？
为什么说木卫二上可能有生命？
为什么火箭没有机翼也能改变方向？
为什么宇宙火箭外壳要涂上一层隔热涂料？
为什么航天员要穿航天服？
为什么在太空中人的身体会长高？
为什么航天飞机要垂直升空？
哈勃望远镜的用途是什么？
为什么太空中会存在“百慕大三角”？
为什么说太空垃圾是危险的？
为什么要建空间站？
天文台为什么要依山傍水修建？
为什么目前还不能向太空移民？
第二章 我们的地球地球是怎样形成的？
地球为什么是椭圆形的？
地球内部的圈层是怎样划分的？
为什么说“大陆漂移”形成了现在的地形构造？
地球是怎样绕太阳公转的？
为什么地球会绕轴自转？
为什么地球自转的速度时快时慢？
为什么地球周围有一圈大气层？
极光是怎样形成的？
为什么地球会变暖？
为什么南北半球季节不同？
为什么会发生厄尔尼诺现象？
风是怎样形成的？
为什么说风是自然景观的雕塑者？
为什么会产生龙卷风？
为什么会形成云？
为什么天空中的云有各种不同的颜色？
夜雨是怎样形成的？
“无云雨”是从哪里来的？
什么是“干雨”？
什么是人工降雨？
为什么天空会出现虹？
闪电是怎么形成的？
为什么雪花有多种形状？

为什么冰雹会出现在暖季？
地震是怎样形成的？
为什么地震前会有地光？
为什么会有火山喷发？
为什么说火山喷发对人类也有不少好处？
为什么有的火山会喷冰？
为什么会发生海啸？
为什么海面上会产生海火？
为什么红海的水是红色的？
为什么会形成赤潮？
冰山是怎样形成的？
为什么冰川会流动？
为什么会发生雪崩？
沙漠是怎样形成的？
为什么沙漠里会形成绿洲？
为什么鸣沙山的沙会“鸣叫”？
瀑布是怎样形成的？
为什么在大河人海处会有三角洲？
湖泊是怎样形成的？
为什么湖水有的咸有的淡？
为什么会有天然沥青湖？
为什么会有间歇泉？
为什么要保护地下水？
沼泽是怎样形成的？
盆地有哪些类型？
为什么山洞有冷暖之分？
为什么石灰岩洞中会生长着石笋和钟乳石？
岩石是怎样形成的？
为什么会形成化石？
煤气和液化气是同一种物质吗？
什么是干冰？
为什么核是能源界的“巨人”？
为什么化学药品要装在深色瓶里？
蜡烛燃烧后变成了什么？
为什么焰火有各种各样的颜色？
为什么火柴一擦就着火？
为什么干粉灭火剂能灭火？
为什么物质燃烧后留下的东西不一样？
为什么鞭炮会噼噼啪啪地响？
为什么水不能燃烧？
为什么古时候人们用银制品作餐具和疗伤？
为什么青铜宝剑不会生锈？
铝真的不会生锈吗？
为什么铁特别容易生锈？
为什么宝石是五颜六色的？
为什么金刚石最坚硬？
为什么橡皮放在煤油里会变软？

为什么说加硫的橡胶才能做轮胎？
玻璃是用什么制造出来的？
什么是钢化玻璃？
为什么毛玻璃毛糙的一面蘸水后会变成透明的？
为什么水玻璃能溶于水？
为什么CD机能播放音乐？
为什么夜光表在夜里能发光？
为什么肥皂能洗净衣物？
为什么干洗也能洗净衣服？
摩丝为什么能固定发型？
B卷

章节摘录

第一章　浩瀚的宇宙　　宇宙是什么样的？
科学家把广漠的空间和其中存在的各种天体及弥漫物质称为宇宙。
宇宙就是一个无边无际的、没有中心、没有形状、无穷无尽、无始无终的物质世界。
至今，人们认识到的宇宙已从地球、太阳系、银河系扩展到河外星系、星系团、总星系。
太阳连同它周围的八大行星、众多卫星、神秘莫测的彗星、无数的小行星和流星体组成了太阳系。
尽管太阳系成员众多、幅员辽阔，但在宇宙中所占的空间只是极小的一部分。
比太阳系更大的是银河系．银河系中有1500亿颗“太阳”——恒星。
银河系也不是宇宙的尽头。
在银河系之外，还有许许多多像银河系一样的星系，即河外星系。
至今，已发现10亿多个河外星系。
所有的河外星系又构成更庞大的总星系。
宇宙有多大？
科学家已观测到的离我们最远的星系有130亿光年。
也就是说，如果有一束光以每秒30万千米的速度从该星系发出，要经过130亿光年才能到达地球。
这130亿光年的距离便是我们今天所知道的宇宙的范围，或者说大小。
它是一个以地球为中心，以130亿光年的距离为半径的球形空间。
当然，地球并不是宇宙的中心，宇宙也未必是一个球体，只是限于我们目前的观测能力．我们只能了解到这一程度。
……

编辑推荐

《十万个为什么(青少年版)(加强金装版)(共2册)》是一部趣味盎然的知识书籍，分为两卷，融汇古今、包罗万象，涵盖了宇宙、地球、植物、动物、人体、科技、军事、交通、历史、艺术、体育、营养等十余个领域，通过最有吸引力的“为什么”和最详尽、权威的答案，全面展示了一个精彩无限、奇妙无穷的大干世界，是青少年朋友求知路上的一块基石，每个人都能从中找到最想知道的“为什么”。

纵览浩瀚无垠的神秘宇宙、美丽神奇的地球家园、千奇百怪的植物王国、光怪陆离的动物世界、奥秘无穷的人体奇观、变化无穷的科学天地，为青少年解读最感兴趣的疑问，让他们在轻松阅读的过程中体验获知的喜悦。

你最想知道的为什么……轻松探秘最奇妙的科学疑问太阳是气体还是固体？

植物能预测地震吗？

动物也会做梦吗？

肚子饿了为什么会叫？

找寻你最感兴趣的疑问谜底……全方位的解读让你收获无限600余个青少年最想知道的“为什么”，在这里得到一一解答。

感受精彩的阅读之旅，收获快乐的求知体验。

丰富多彩的插图展示科学的奥妙新颖独特的版面设计、规模庞大的图片制作，共同解答奥妙无穷的科学世界，为青少年朋友奉献一场获知大餐。

“中国学生成长必读书”系列是专为21世纪中国青少年学生量身定做的一套全方位素质教育图书。

全系列精品图书涵盖青少年学生成长过程中不可或缺的文理知识，图文并茂的结构框架将引领广大的中国学生收获最权威系统的科学知识，饱览最浩瀚精彩的历史画卷，探索奥妙神秘的大干世界，收获无限精彩的智慧人生。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com