

# 《哇！科学好简单：升级版》



[《哇！科学好简单：升级版》 下载链接1](#)

著者:[法]安娜-索菲·伯曼等

出版者:广西科学技术出版社

出版时间:2020-1-1

装帧:精装

isbn:9787555112310

★欧洲金牌科普《哇！科学好简单》全新升级！强大的创作和审读专家团队，力求严谨！

2008年法国青少年电视台最佳科普图书奖，法国中小学教育信息资料中心推荐。法国146年历史老社巴亚出品，40多所法国国家机构和100多位从业者配合完成，10位中科院、科学松鼠会专家学者倾情审读。此次全新改版，内容适应知识的更新换代，确保权威准确；升级12开精装大开本，哑粉纸高清印刷，优化整体视觉。

★以小见大，内容“超浓缩”！384页解答十万个为什么

自然科学与社会科学完美结合，涵盖航空、石油、自来水、书籍、农产、海产、社会福利等9大领域。从生活中孩子能看见的事物和现象出发，树状延伸到的这个领域的每个环节和具体工作，浓缩多层次的百科知识，将物理、化学、生物、地球科学、机械、通信、历史、经济和社会学一网打尽，让孩子理解自然界和人类社会运行和发展的规律。

### ★独一无二！举国之力打造的情景式阅读

法国气象局、海洋开发研究院、地质矿物研究所、国家图书馆等40多所法国国家机构和专家学者配合完成。超过1000幅珍贵的一手图片资料和幽默风趣的专家采访，带领孩子深入田野、工厂、控制塔、实验室等108处工作现场，充分满足孩子好奇心；细致直观的构造图、流程图，让科学技术不再抽象。丰富的手绘插图和俏皮可爱的卡通形象充满想象力和幽默感，带来满满趣味性和视觉享受。

### ★纪录片式科普！教孩子独特反向思考力

拒绝灌输式科普，注重启迪智慧。从我们日常会接触到的鱼、果蔬、水、衣服、书籍、燃油等物品出发，一步一步反向倒推它们的销售、运输、加工、开发或培养的流程。在相关领域专家的带领下，一层层认识到生活中的各种事物是如何发生，各种资源如何来到我们身边的，犹如一部大型纪录片。鼓励孩子追根溯源，培养创意思考和探究能力！

### ★贯彻STEAM教育理念！跨学科培养综合素质

将科学、技术、工程、数学等多学科融合于一个主题，打破学科界限，进行项目化学习。弥补基础工程教育的缺失，注重学习和现实世界的联系，打通科学—技术—工程—社会的知识脉络。让孩子学有所用，激发学习兴趣，将知识融会贯通，培养创新实践、解决实际问题的综合能力。

### ★重视人文关怀，注重儿童的心灵成长！

本套书关注资源利用、环境保护、精神文化和社会保障等问题，重视求善求美教育与求真教育的结合，培养孩子的社会责任感。孩子在深入了解各行业生产过程，轻松理解知识的同时，能切身体会到每一个环节涉及到的人力物力的珍贵和社会分工合作的重要性，懂得珍惜身边的事物，培养良好的生活习惯，树立积极的人生价值观。

《哇！科学好简单：升级版》（共2册）是一套面向7-10岁儿童的综合科普读物。书的内容围绕孩子身边事物展开，一共分为九个章节，涵盖航空运输与飞机构造、社会工作与社会福利、石油开采加工、图书制作和发行、海产品养殖销售、木材养护与利用、地下资源开发利用、植物生长和收获、大自然中的水循环等内容，特别适合好奇心强的儿童阅读。

你知道空姐的具体工作有哪些吗，飞机餐从哪里来，如何养殖青口贝，腰果生长在哪里，钻石是如何被加工成首饰的，图书从策划到被送到读者手中都经历了什么……想要了解这些问题，就要跟随本书中的卡通小人去到法国航空公司、法国海产协会、法国海洋研究院、法国最大的儿童出版社的编辑部和发行部等40多家机构和部门，去寻找答案。书中内容大多采用访谈问答的形式，配有大量在工作现场采集的照片，能让孩子身临其境般了解自然资源是如何经过加工成为日常生活用品的。图文并茂，还原真实流程；提问充满童趣，回答幽默易懂，生动可爱的卡通形象贴近儿童心理。本套书集知识性和趣味性于一体，旨在使孩子深入认识世界，了解身边事物的来龙去脉和其中的科学原理，培养逻辑思维和学习兴趣。

作者介绍:

【作者】

法国巴亚出版集团

始创于1873年，是法国最古老、最有影响力的出版社之一，目前已经发展为法国最大的独立出版集团，拥有5000余名员工，是世界最大的儿童教育读物出版机构之一。巴亚集团旗下聚拢了大批优秀的童书作家、插画家、摄影家和儿童教育专家，不断推出深受父母和小读者喜爱的儿童读物——其世界范围内发行的120多种杂志，使其在全球40多个国家拥有超过700万的受众；每年近4000个品种的出版规模，更使巴亚在全世界拥有3600万庞大的读者群体。大家熟知的童书大师杜莱的《点点点》、“杜莱百变创意玩具书”系列等作品都来自巴亚集团。

[法] 安娜-索菲·伯曼等 著

安娜-索菲是法国知名童书作家，她在索邦大学学习现代文学和生命科学，毕业后成为科学杂志编辑，之后致力于青少年科普创作，至今已出版儿童非虚构类畅销书40余本，主题广泛，代表作：The Ultimate Book系列。

[法] 查理·杜德特尔等 绘

查理是一名插画家，作品涵盖新闻插画、漫画、绘本和游戏，可以驾驭从可爱卡通到写实版画到现代主义的多种绘画风格和类型，其创作的绘本《白鸟》获得2018年博洛尼亚国际儿童书展最佳童书奖。

【强大的审读专家阵容】

《飞机是如何起飞的》赵洋（中国科普作家协会会员、科学松鼠会成员、《太空将来时》作者、科学史博士）；刘玉佳（科学顾问）

《无家可归的人如何生活》章道义（中国科普作家协会名誉理事长）；陈光（儿童教育专家、中国家庭教育学会宣委会副秘书长、《学与玩》、《中华家教》主编）

《石油为什么如此珍贵》刘歆颖（南非大学高级研究员、科学松鼠会成员）

《图书是如何制作的》罗岚（资深科普图书编辑）

《炸鱼从哪儿来》冉浩（物种网站长、科学松鼠会成员、北京市科普作协会员）

《我们为什么要砍树》刘夙（中国科学院植物研究所博士）

《地下有什么宝贝》赵军红（中国地质大学岩石与矿物学教授）

《植物是如何生长的》刘夙（中国科学院植物研究所博士）

《自来水从哪儿来》田不野（科学松鼠会成员、环境科学研究者）

目录:《哇！科学好简单：升级版上》

【飞机是如何起飞的】

我要飞起来了  
我的行李去哪儿了  
怎样驾驶飞机  
空姐是做什么的  
我的飞机餐是从哪儿来的  
飞行员能从驾驶舱看到什么  
围着飞机的人都在忙着做什么

飞机如何运送货物  
机场的海关人员是做什么的  
飞机控制塔台是做什么的  
天气先生，今天的天气如何  
一只兔子都会影响飞机起飞，这是真的吗  
仔细观察一架飞机  
飞机为什么能在空中飞翔，而不会掉下来  
如何制造一架飞机  
谁来修理飞机  
未来的飞机是什么样的  
这些奇怪的飞机是干什么用的  
从什么时候起，飞机开始在空中飞翔  
信不信由你

### 【无家可归的人如何生活】

大家都睡在哪儿  
为什么有的人睡在人行道上  
在大街上能交到朋友吗  
肖彭和丹尼尔的东西存放在哪儿  
无家可归的人用哪个地址接收信件  
白天，我们去哪儿  
在法国，115是什么  
什么是救援车  
睡在哪儿安全  
去哪儿吃饭  
无家可归的人怎么看病  
没有房子怎么上学  
玛奴爱拉和弗洛林住在哪儿  
住房会影响健康吗  
怎样帮助无家可归的人  
谁是以马忤斯的学徒  
安家为何这么难  
如何找到适合全家居住的房子  
怎样战胜贫困  
信不信由你

### 【石油为什么如此珍贵】

无处不在的石油  
石油是怎么产生的  
石油的漫长之旅  
怎样找到石油  
什么是钻井  
在北海的一个钻井平台上  
石油的伟大之旅  
参观炼油厂  
管道呀管道  
石油——浓缩能源  
来到加油站  
塑料真方便  
塑料的制法  
这不再是科幻片  
我的盘子里也有石油吗  
那么，环境污染呢  
对所有人来说足够了  
除了石油呢  
石油的故事

信不信由你

【图书是如何制作的】

热闹的图书节

如何描述一本书

这本有趣的书是谁写的

图书出版商的工作是什么

精美的图书版面是谁设计的

书中有趣的插图是谁画的

这些漂亮的纸张从哪儿来

怎样印刷出成千上万册的图书

印刷好的图书去哪儿了

环环紧扣的图书链

漂亮的画册是怎样做成的

是谁创作出动人的小说

栩栩如生的漫画是谁画的

怎样才能成为诗人

怎样制作出有趣的立体书

世界上任何地方都有图书吗

书商的工作内容是什么

图书管理员是怎样工作的

图书的历史

信不信由你

【炸鱼从哪儿来】

谁在卖鱼

卖鱼大叔的鱼从哪里来

去哪里买鱼

鱼是谁捞上来的

如何捕蟹

沙丁鱼罐头是怎么做成的

捕鱼分季节吗

加工船是什么

怎样制作美味的炸鱼

鱼类真的会灭绝吗

鱼可以人工养殖吗

虾从哪里来

我们能在沙地上捕到什么

如何养殖青口贝和牡蛎

海港是如何运作的

盐从哪里来

海藻真的能吃吗

各地的渔民如何捕鱼

人类食用海产品的历史

信不信由你

《哇！科学好简单：升级版下》

【我们为什么要砍树】

无处不在的木制品

木材是怎么来的

树木在哪儿生长，我们怎样种树

为什么要悉心照顾森林

如何砍伐树木

参观锯木厂

一棵树的一生

树干的变身

用什么来搭房顶

世界木材大观  
谁来生产家具  
木制玩具  
如何造纸  
这个家伙是什么  
如何制作笔记本  
木制品一览  
木头可以作为能源吗  
木材魔法  
从史前到现代  
信不信由你  
【地下有什么宝贝】  
超级有用的百变泥土  
我的水壶是怎么做的  
黏土从哪里来  
地下都有什么宝藏  
落在地上的雨水去了哪里  
铺路的沙砾从哪里来  
怎样把沙子变成玻璃  
像切豆腐一样切石料  
水泥是什么？混凝土又是什么  
房子是用什么建造的  
火山岩可以用来做什么  
怎样加工宝石  
首饰工匠是怎样工作的  
钢是什么  
我的叉子是谁制造的  
煤炭是什么  
汽油从哪里来  
铀是什么  
人类利用地下宝藏的历史  
信不信由你  
【植物是如何生长的】  
这是什么奇怪的水果  
果蔬商去哪里采购水果和蔬菜  
生菜是如何生长的  
土豆从哪里来  
谁在采摘苹果  
如何采摘香蕉  
盘子里的食物从哪里来  
土地是什么  
植物的种子是什么  
种子是如何生长的  
蔬菜生长在哪儿  
小麦如何生长  
花朵是怎样变成果实的  
果子生长在哪儿  
农业生产者一年四季都在做些什么  
我们如何处理它们  
人类从什么时候开始种植农作物  
这些工具是用来做什么的呢  
信不信由你  
【自来水从哪里来】  
一天的用水

什么是饮用水  
饮用水来自哪里  
水是怎样来到我家的呢  
参观瓶装水生产工厂  
废水都流到哪里去了  
人们是怎么把废水变干净的  
家庭用水的循环过程  
从河的源头开始，顺流而下  
沿着河流，直到入海口  
所有人都有水用吗  
水为什么会被污染  
各种形态下的水  
天空中的水  
地下的水  
自然界里的水循环  
为什么我的身体需要水  
为水而战  
连着水龙头的水管  
信不信由你  
• • • • • ([收起](#))

[《哇！科学好简单：升级版》\\_下载链接1](#)

## 标签

童书

少儿科普

法国

好书，值得一读

儿童绘本

## 评论

特别难得的一套书 像社会纪录片一样 不愧是法国

-----  
[《哇！科学好简单：升级版》\\_下载链接1](#)

## 书评

-----  
[《哇！科学好简单：升级版》\\_下载链接1](#)