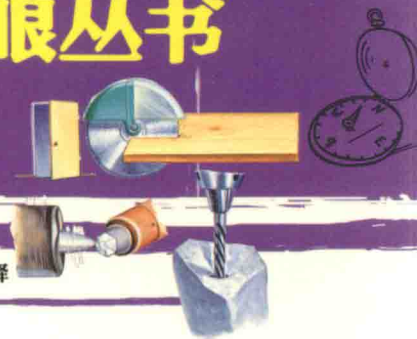


北京市绿色印刷工程——优秀少儿读物绿色印刷示范项目
全国中小学校本课程与教材研究中心 推荐

SUPER SCOPE

畅销欧洲几十年的
科普经典
巨眼丛书



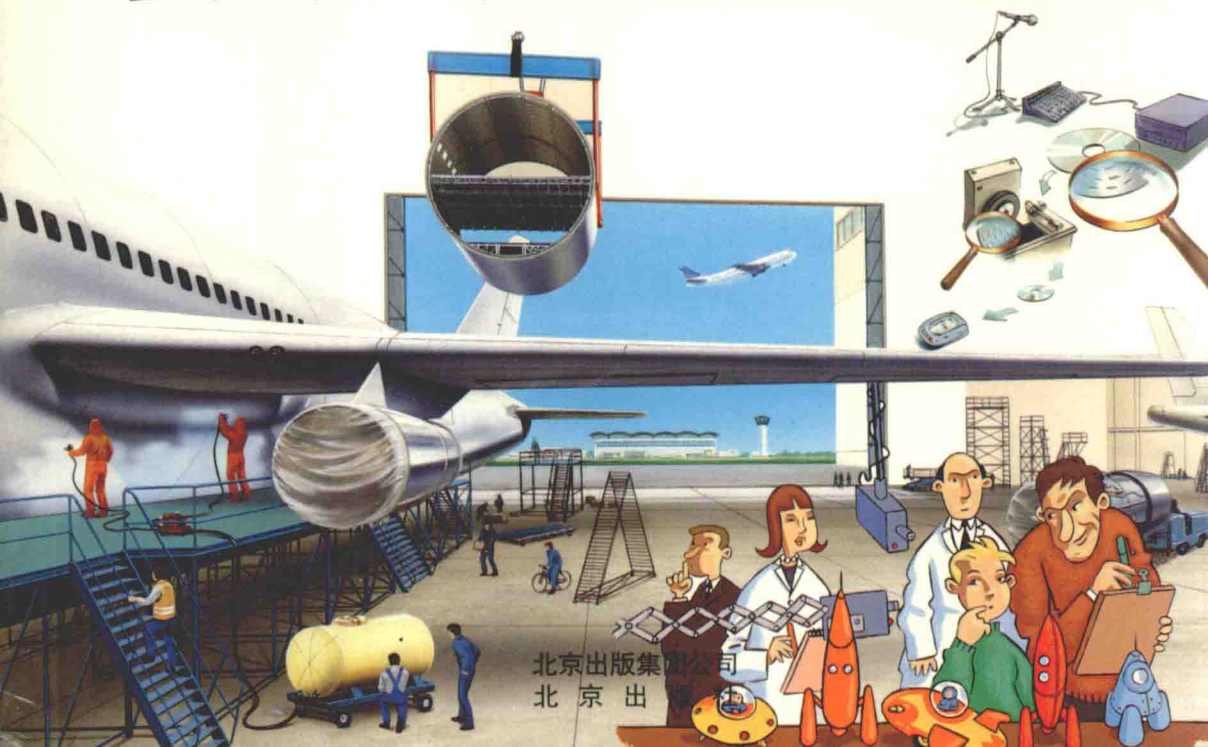
[法]勒内·埃斯居迪埃 等◎撰文 [法]让-克利斯朵夫·蒂贝尔 等◎绘图 郭庆岚◎译

知道你今天能愉快地生活与这些伟大的发明创造有多大关系吗？

嗯！来了解这些伟大创造是怎样作出来的吧！

也许有一天你也能对人类作出伟大的创造呢！

伟大的创造



北京出版集团公司
北京出

图书在版编目(CIP)数据

伟大的创造 / [法] 埃斯居迪埃等撰文 ; [法] 蒂贝尔等绘图 ; 郭庆岚译. — 北京 : 北京出版社, 2013. 3
(巨眼丛书)

ISBN 978 - 7 - 200 - 09478 - 7

I. ①伟… II. ①埃… ②蒂… ③郭… III. ①创造发明—少年读物 IV. ①G305 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 253115 号

copyright 1999 by Éditions Nathan - Paris, France,
Édition originale: COMMENT C'EST FABRIQUE.

著作权合同登记号: 图字: 01 - 2012 - 5981
中文简体字版的出版由 © Nathan 出版社授权。
未经北京出版社许可, 任何单位或个人不得对书中
文字、插图等任何部分以任何形式进行复制。
版权所有, 不得翻印。

巨眼丛书

伟大的创造

WEIDA DE CHUANGZAO

[法] 勒内·埃斯居迪埃 等 撰文

[法] 让-克利斯朵夫·蒂贝尔 等 绘图

郭庆岚 译

*

北京出版集团公司 出版

北 京 出 版 社

(北京北三环中路6号)

邮政编码: 100120

网 址: www.bph.com.cn

北京出版集团公司总发行

新华书店经销

北京市尚唐印刷包装有限公司印刷

*

787 毫米×1092 毫米 16 开本 4.5 印张 80 千字

2013 年 3 月第 1 版 2013 年 8 月第 3 次印刷

ISBN 978 - 7 - 200 - 09478 - 7

定价: 9.80 元

质量监督电话: 010 - 58572393

选择绿色印刷 保护环境 爱护健康

亲爱的读者朋友：

您手中的这本书已入选北京市优秀少儿读物绿色印刷示范项目。它采用绿色印刷标准印制，在它的封底印有“绿色印刷产品”标志。

按照国家有关标准（HJ2503-2011），绿色印刷选用环保型纸张、油墨、胶水等原辅材料，生产过程注重节能减排，印刷产品符合人体健康要求。

北京市优秀少儿读物绿色印刷示范项目，是北京市新闻出版局组织开展的重要公益性文化服务项目，也是北京市绿色印刷工程的主要组成部分，目的是宣传绿色印刷理念，普及绿色印刷知识，为广大少年儿童提供更加健康安全的读物。

北京市绿色印刷工程

我们专为您提供
健康时尚、科技新知以及艺术鉴赏
方面的**正版图书**。

入会方式

1. 登录 **www.3hbook.net** 免费注册会员。
(为保证您在网站各种活动中的利益, 请填写真实有效的个人资料)
2. 填写下方的表格并邮寄给我们, 即可注册成为会员。(以上注册方式任选一种)

会员登记表

姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____

通讯地址: _____

e-mail: _____

电话: _____

希望获取图书目录的方式(任选一种):

邮寄信件 ☐ e-mail ☐

为保证您成为会员之后的利益, 请填写真实有效的资料!

会员优待

- 直购图书可享受优惠的折扣价
- 有机会参与三好书友会线上和线下活动
- 不定期接收我们的新书目录

网上活动

请访问我们的网站:

www.3hbook.net

新书热荐



品好书，做好人，享受好生活！

三好图书网
www.3hbook.net

三好图书网·三好书友会

访问网址: www.3hbook.net

新书热荐



品好书，做好人，享受好生活！

三好图书网
www.3hbook.net

畅销欧洲几十年的
科普经典
巨眼丛书



伟大的创造

[法] 勒内·埃斯居迪埃 等◎撰文 [法] 让-克利斯朵夫·蒂贝尔 等◎绘图 郭庆岚◎译



北京出版集团公司
北 京 出 版 社

目录

MU LU

特别为你准备的故事



诺亚的飞行器 4



大开眼界

周围的一切都是制造出来的.....	18
产品与材料	20
缜密思考	22
多些, 更多些	24
模膛与型腔	26
丝和条的形成	28
新外衣	30
走路轻便	32
书包里的文具	34

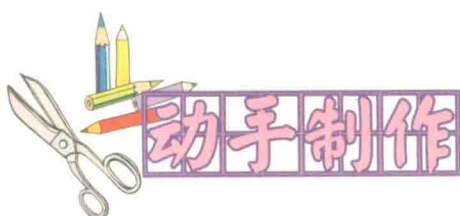




无气的，充气的，冒泡的.....	36
膨化食品.....	38
电子产品.....	40
记忆功能.....	42
荧屏上的图像.....	44
制造的飞机.....	46
庞大的建筑物.....	48
难以置信，却是真的！.....	50

一起玩游戏

你知道吗？.....	52
侦破“同犯”.....	54
发电报.....	55
.....你觉得好笑吗？.....	56
他们没有玩火！.....	58



嗯，糖果！.....	60
------------	----

卡通天地

舒比杜与帕塔克雷普.....	62
----------------	----

答案.....	66
---------	----



诺亚的飞行器



电脑

庄园坐落在山岗的最高处，诺亚透过起居室的窗户向远处望去，眼前弥漫着水雾。

他转过脸来看妈妈。看得出妈妈真生气了。她的头发都是湿的，正用红色浴巾擦拭头发上的水珠。



“不行，绝对不行，诺亚，我的计算器再不能让你用了！”

“妈妈，可……可我需要用它计算啊……”

“你还为你那个可恶的‘发明’计算？我很清楚，你不是用它去打橄榄球，可是我不想看到它变成一堆废物！最后，连计算器的影儿都见不到。这是你今年弄坏的第十个计算器啦！这么长时间了，你早该会用了吧！”

“我早就会用了。可是，这也不是第十个呀，这刚好是第八个。这个呀，我用完之后一定完整无损地还给你。我确实需要用它进行计算。”诺亚低声说。他说得很快。

“你还敢和我争辩！八个或十个，差几个呀？”

“两个。”





“你想挨顿揍吗？”

“这是幽默，妈妈。”

妈妈看看自己的儿子。她很喜欢幽默，也从来没打过任何人耳光。她顺手把浴巾搭在起居室临时拉起的长绳子上，这根绳子上晾着她丈夫的工作服，爷爷的衬裤，诺亚和他妹妹的几双袜子。

妈妈无奈地笑了笑，问诺亚：

“你要计算，为什么不用电脑呢？”

当时十分寂静，只能听到淅淅沥沥的下雨声。还能听到家里发电机的隆隆声。从山谷架上来的电线被淹没在水里之后，他们家就用这台发电机供电了。

诺亚清了清嗓子。

“是因为……”

“诺亚，你真让我操心！”

妈妈好像想起什么似的，急忙跑到书房。电脑还在那儿，上面盖着塑料套。

“我刚才还担心呢！以为你已经把它拆了，用在你那个可恶的‘发明’上去了。”

她把套子拿掉，忽然惊叫起来。电脑只剩下一个空壳，里面塞满被切断的电线，像是一台没有门的微波炉，里面堆放着各式各样的“面条”。

烤箱

下午即将过去。近几个月一直下着雨，诺亚的爸爸望着远方的山岭，灰蒙蒙的，烟雾像一堵墙把山岭遮住。

他叹了口气，把最后一些土豆片放在盘子里。他往盘子里撒了一些自家出产的奶酪丝，然后一边用抹布擦着手，一边转过头对诺亚说：

“诺亚！你干什么蠢事啦？我听到你妈妈嚷嚷了。”

“我就是打开电脑看看……”





“你说‘看看’电脑，这话让我不放心，诺亚。你早就会用电脑了……咳！没有胡椒啦！糟糕！”

已经一个月不能去买生活用品了。

爸爸又转过头来对儿子说：

“那你妈妈无缘无故地喊什么？这事我们以后再说。你先帮着干点儿活。”

“我在思考，爸爸。”

“别再想你那个‘发明’啦，多干点实事。把这盘子放到烤箱里。”

雨点打到房顶上，发出噼噼啪啪的响声。

“你还愣着干什么？打开烤箱！”

可是，烤箱只剩下了架子，像是被一只饥饿的大猫啃过的鸡架子。



拖拉机

诺亚把脚放在水洼里拍打着，水第一次漫进谷仓。这些水是从哪儿来的？从房顶漏下来的，还是从地面流进来的？

爷爷用钓鱼竿轻轻敲打一下诺亚的头。

“别动！”

“这能钩住人吗？”诺亚不解地问爷爷。

爷爷朝大门口瞥了一眼，那门口的泥水哗哗地流着。他把钓鱼竿上的长线在孩子头上面甩得嗖嗖响，这时一只苍蝇飞到放着山羊饮水槽的地方。

“你不应该总让你爸爸妈妈生气。从早晨开始我就不断听到他们冲你嚷嚷。”爷爷低声说。



“这不是我的过错，爷爷。先是因为电脑，后来是因为烤箱……”

“你又做什么了，诺亚？你把这些东西都拆了，是想知道它们怎么运转的吗？你现在长大了，应该干点儿有用的，别再鼓捣你那个‘发明’了。”

“是啊，不过……”

“不知道鱼都跑哪儿去了。它们应该在水里游啊！诺亚，听我给你讲个故事。有一天，一个农夫发现他的母鸡下了一堆金蛋。他心想，如果能弄清楚里面究竟是怎么回事，他就可以制造出更多的母鸡来，可以生出更多的金蛋。于是他吧母鸡的肚子打开，结果母鸡死了，他什么都没有了。”

“爷爷，别给我讲哄小孩的寓言啦。你心里明白，编造这个故事就是不想让我尽量了解各种东西是怎么做成的。”





爷爷把手里的鱼竿和在架子上的鱼竿放在一起。然后朝谷仓的门口走去，那儿雨下得很大，像晶莹发亮的水帘。

“诺亚，你想得这么多，总是在钻研这个，钻研那个，你总想知道各种东西是怎么做出来的，怎么运转，为什么……”

“爷爷，你想说什么呀？”

“没什么。我就是想知道我们是不是总有一天还能见到太阳……”

“我不知道，爷爷……”

“你跟我说不知道，我觉得这不完全是真的。几个月来，下这么多雨，唯独你对这不感到吃惊。”

诺亚没有答话。他正在眺望比雨墙更远的地方。

爷爷晃动一下身子，说：

“好了，雨还没停，我得挖几条排