

“蓝钥匙” 科普系列丛书

龙宫寻宝

郭曰方 ◇ 主编

深 蓝 ◇ 著



海洋资源潜力巨大，
开发利用海洋资源日益成为世界潮流

山西出版传媒集团
山西教育出版社

“蓝钥匙” 科普系列丛书

龙宫寻宝

深 蓝 ◇ 著



丛书主编 郭曰方
丛书副主编 阎 安 于向昀
丛书编委 马晓惠 深 蓝
 向思源 阎 安
 于向昀 张春晖



山西出版传媒集团
山西教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

龙宫寻宝/深蓝著. —太原:山西教育出版社,2015.9

(“蓝钥匙”科普系列丛书/郭曰方主编)

ISBN 978-7-5440-7804-7

I. ①龙… II. ①深… III. ①海洋-少儿读物 IV. ①P7-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第159296号

龙宫寻宝

LONGGONG XUNBAO

责任编辑 彭琼梅

复 审 李梦燕

终 审 潘 峰

装帧设计 薛 菲

内文排版 孙佳奇 孙 洁

印装监制 贾永胜

出版发行 山西出版传媒集团·山西教育出版社

(太原市水西门街馒头巷7号 电话:0351-4035711 邮编:030002)

印 装 山西新华印业有限公司

开 本 787×1092 1/16

印 张 7

字 数 156千字

版 次 2015年9月第1版 2015年9月山西第1次印刷

印 数 1-3 000册

书 号 ISBN 978-7-5440-7804-7

定 价 20.00元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与印刷厂联系调换。电话:0351-4120948



人物介绍



姓名 囊鱼

昵称：小鱼儿

性别：请自己想象

年龄：加上吃过的古书的年龄，
已超过3000岁

性格：（自诩的）知书达理

爱好：吃书页，越古老越好

口头语：这个我知道！我会错吗？

姓名 阿龙

昵称：龙哥

性别：男

年龄：因患疑似痴呆症，忘
记了

性格：迟钝、温和

爱好：旅游、欣赏自然、提问

口头语：可是这个问题还是没
解决啊！



目录

引言	1
一 推动世界的“液体黄金”	6
二 来自远古的财富	22
三 散落在海滨的宝藏	41
四 深海宝库	54
五 冷了，饿了？烧块冰吧！	74
六 向着宝库，下潜！	92



引言





那会是谁呢？我猜不着了。

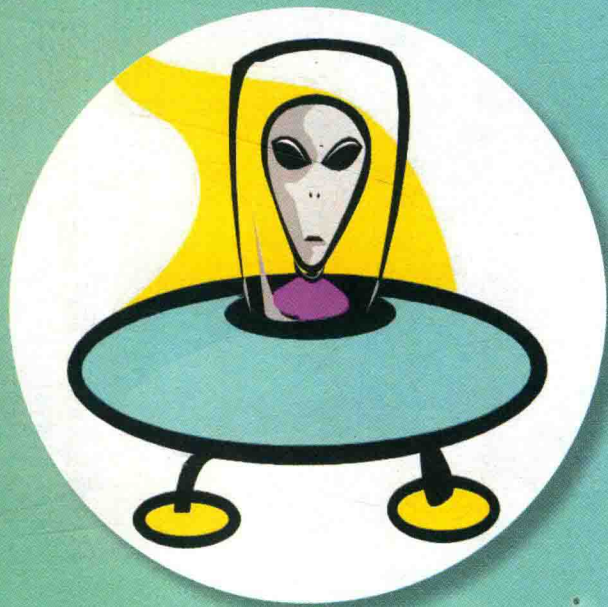


根据古代传说，世上最富有的是龙王。你是龙王的子孙，所以现在世界上最富有的人就是你！



完了完了，看来你真的很无知。

想想看，以后外星人来访问地球的时候，看见别人，他们会说：“这是地球上的黄种人、黑种人、白种人……”而看见你的时候，他们只会说：“这是地球上最无知的人！”这是多悲惨的一件事啊！

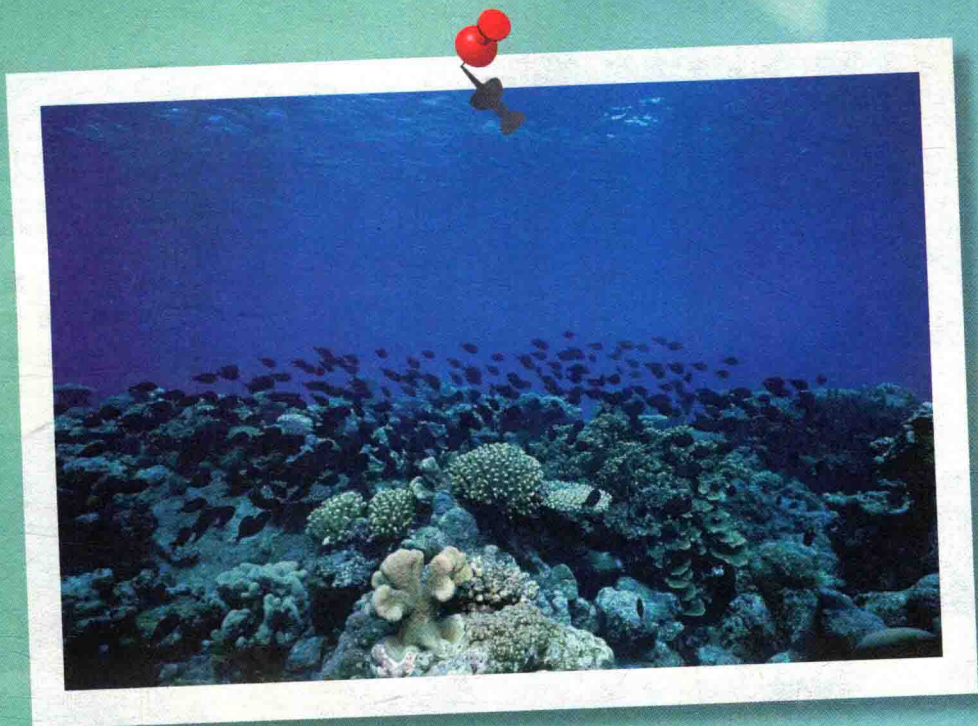


不过，算你走运，能看到这本书。建议你赶紧掏银子把它买回家去，好好研究一下，这样将来就能创造财富了。

要记住，投入极少的成本获得巨大的利润，这是最合理的理财之道。

现在我悄悄地告诉你：据我国著名学者、作家吴承恩研究，地球上最富有的地方，位于深海海底。这一理论经我国古代“探测人员”孙悟空、猪八戒等人实地考察，得到了证实。





啥？你说这是志怪小说里虚构的，不能信以为真？嘿！你还别不信，我可以证明给你看。

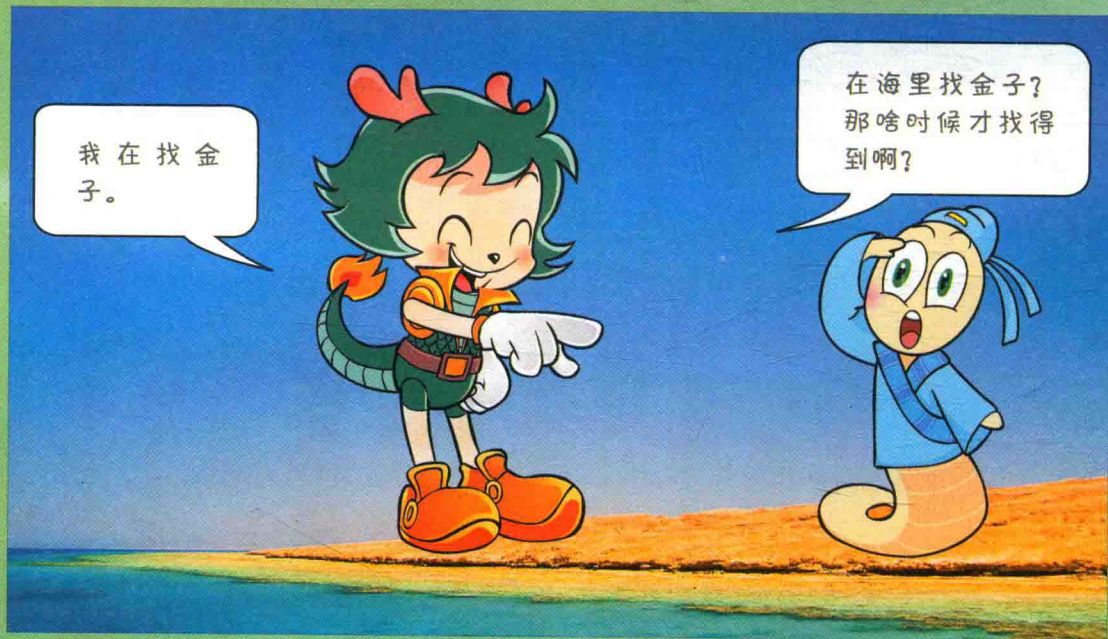
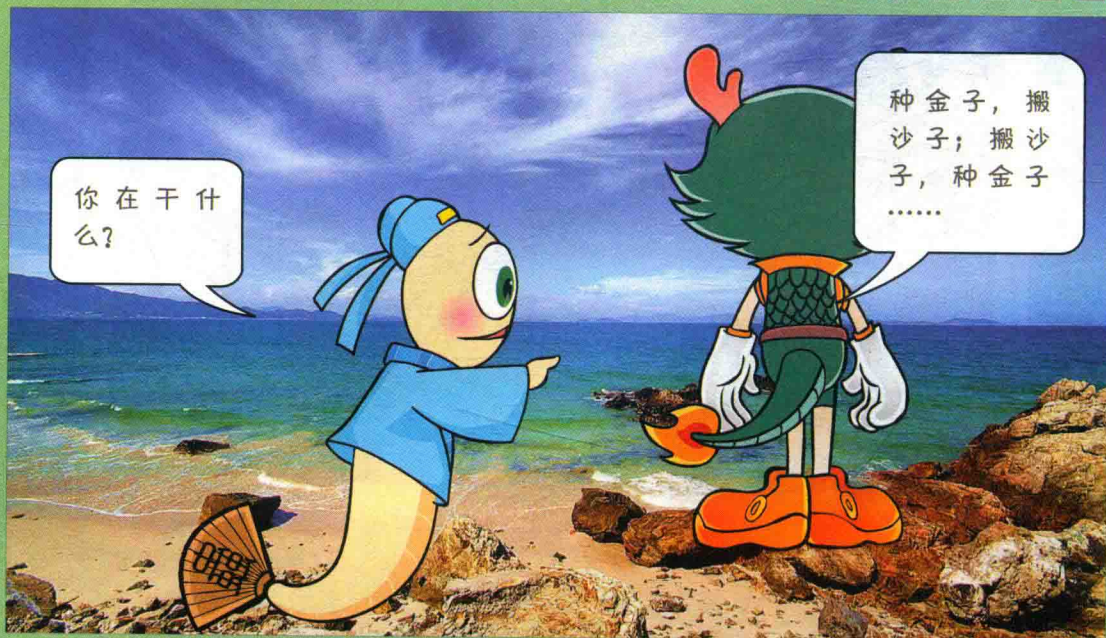
你问我证明不出来咋办？引用一句天地会香主、著名武林人士韦小宝的名言回答你：“非让你闭月羞花了不可！”

在出发前，容我多啰嗦一句——在某些科普文章上有这样的话：可以毫不夸张地说，海洋中几乎有陆地上的各种资源，而且还有陆地上没有的一些资源。目前人们已经发现的有以下六大类，分别为石油和天然气、煤和铁等固体矿产、海滨砂矿、多金属结核和富钴锰结壳、热液矿藏以及可燃冰。

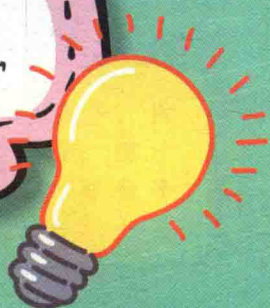
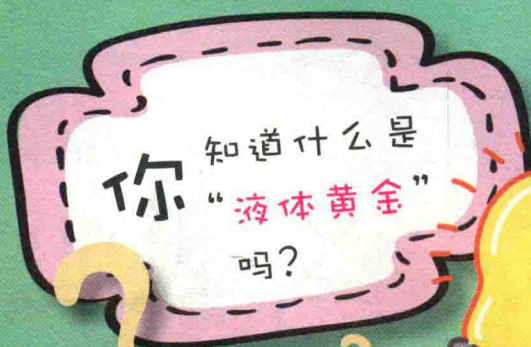




一 推动世界的“液体黄金”







上百度搜索一下，大概能找到很多种不同的答案，比如说：高档葡萄酒被国外投资者誉为“液体黄金”，山茶油被称作“东方的液体黄金”，母亲的初乳是新生宝宝的“液体黄金”，鳕鱼肝油是新兴的“液体黄金”，橄榄油在西方被誉为“液体黄金”……不一而足。





但哪种东西是最初的“液体黄金”呢？

也就是说，被人们普遍认可的第一种“液体黄金”是什么东西呢？



告诉你正确答案吧，这种可贵的东西就是石油！它曾经被人们称作“黑色的液体黄金”。毫无疑问，“液体”这两个字，是在描述石油的形态，而“黄金”，则是阐明它的价值。

为什么石油会有如此大的价值，能够被人用“黄金”来形容呢？



“液体黄金”——石油

当然是因为石油的昂贵。你肯定经常能听到这样的新闻——“油价又涨了！”而一样东西会涨价，是因为它供小于求，石油也不例外。

石油的需求量之所以会这么大，是因为它的用途广泛。要知道，我们这个世界，就是靠石油推动的。

以石油为原料制成的产品，可分为石油燃料、石油溶剂与化工原料、润滑剂、石蜡、石油沥青、石油焦等。其中，各种石油燃料产量最大，约占总产量的90%；各种润滑剂品种最多，产量约占5%。

在各种石油燃料中，汽油是消耗量最大的品种。汽车、摩托车、快艇、直升飞机、农林用飞机等现代化交通工具，都要使用汽油做燃料。商品汽油按该油在汽缸中燃烧时抗爆性能的优劣区分，标记为辛烷值70、80、90或更高。标号越大，表明汽油的性能越好。

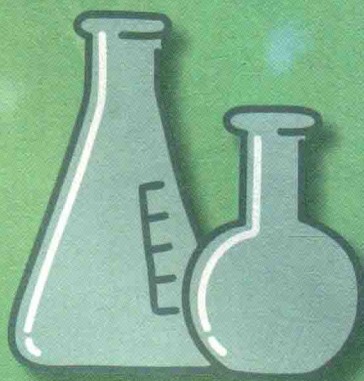


同样是飞机，喷气式飞机使用的燃料叫“喷气燃料”，这类油要求发热量大，在零下50摄氏度时不出现固体结晶，以适应高空低温高速飞行的需要。



我们经常听说的煤油也是石油燃料的一种，属于轻质石油产品，由天然石油或人造石油经分馏或裂化而成。通常说到“煤油”，大多指的是照明煤油，又叫灯用煤油和灯油，也称“火油”或“洋油”。煤油纯品是无色透明的液体，含有杂质时呈淡黄色。其优点是燃烧完全，亮度足，火焰稳定，不冒黑烟，不结灯花，无明显异味，对环境污染小。

不同用途的煤油，化学成分不同。除点灯照明外，煤油还可用作各种喷灯、汽灯、汽化炉和煤油炉的燃料，也可用作机械零部件的洗涤剂，橡胶和制药工业的溶剂，油墨稀释剂等，有的煤油还用来制作温度计。按其品质从高到低排列，煤油可分为动力煤油、溶剂煤油、灯用煤油、燃料煤油和洗涤煤油。



煤油灯