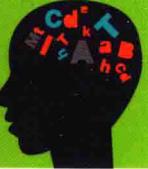


长江少儿科普馆



Changjiang  
Children's  
**Encyclopedia**

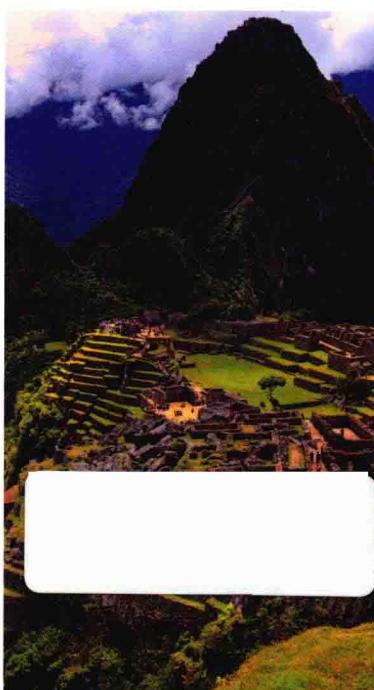
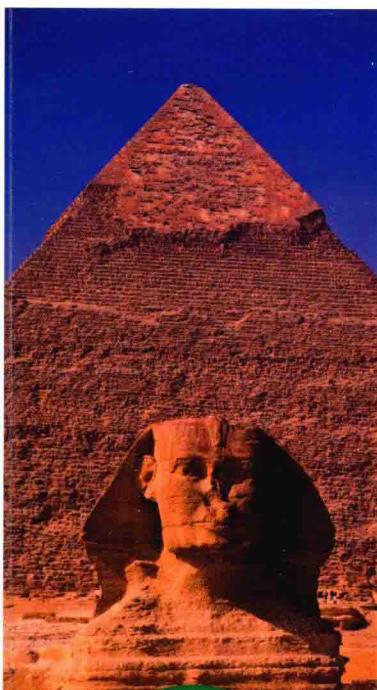
中国孩子与科学亲密接触的殿堂



刘兴诗爷爷讲述

# 世界科学

——古代·古埃及科学 古希腊科学



刘兴诗 著  
LIU XINGSHI ZHU

写给孩子的世界科学经典读本  
语言轻松，故事生动  
解说世界五千年科学奇迹

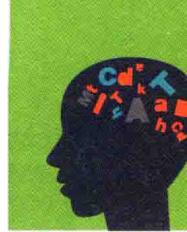
长江少儿科普馆



Changjiang  
Children's

Encyclopedia

中国孩子与科学亲密接触的殿堂



刘兴诗爷爷讲述

# 世界科学

古代·古埃及科学 古希腊科学

刘兴诗 著

鄂新登字 04 号

图书在版编目 ( C I P ) 数据

世界科学·古代 / 刘兴诗著. —武汉 : 长江少年儿童出版社, 2017.3

(刘兴诗爷爷讲述)

ISBN 978-7-5560-5726-9

I . ①世… II . ①刘… III . ①科学史—世界—古代—少儿读物  
IV . ①G3-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 021495 号

## 世界科学 · 古代

出 品 人: 李 兵

出版发行: 长江少年儿童出版社

业务电话: (027)87679174 (027)87679195

网 址: <http://www.cjcp.com>

电子邮件: [cjcp\\_cp@163.com](mailto:cjcp_cp@163.com)

承 印 厂: 湖北新华印务有限公司

经 销: 新华书店湖北发行所

印 张: 11

印 次: 2017 年 3 月第 1 版, 2017 年 3 月第 1 次印刷

规 格: 720 毫米 × 1000 毫米

开 本: 16 开

书 号: ISBN 978-7-5560-5726-9

定 价: 29.80 元

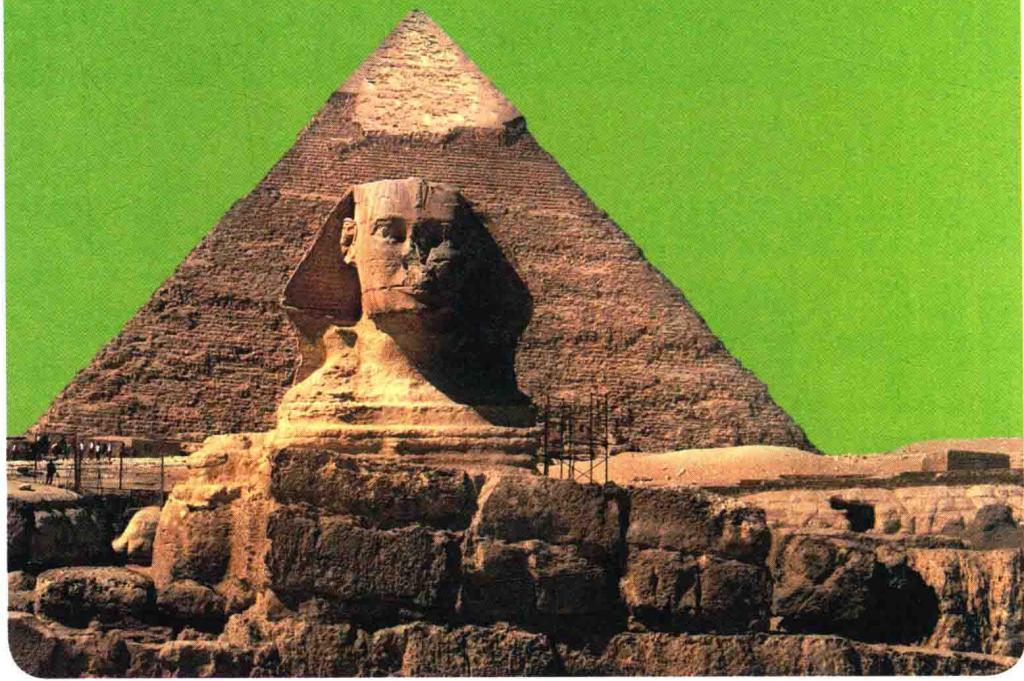
本书如有印装质量问题 可向承印厂调换

# 目录

## contents

### 010 古埃及科学 GUAJIKEXUE

尼罗河灌溉农业	012
尼罗河和古埃及历法	015
金字塔的秘密	017
神秘的木乃伊	020
巍巍亚历山大灯塔	022
5000 多年前的纸草书卷	025
纸草船	028
2600 年前的苏伊士运河	030
环绕非洲的航行	034



测量金字塔的智者	040
柏拉图学园的启示	042
“医学之父”的誓言	045
洗澡盆里的发明	048
阿基米德的墓碑	050
数学家眼里的世界	053
认识圆周率	056
罗马计数“掌中宝”	058
从“大地”到“地球”	061
星空的“地图”	065
地球的“花格衬衫”	068



# 目录

# contents

## 072 古西亚、古印度、古东南亚科学 GUXIYAGUYINDU GUDONGNANYAKEXUE

苏美尔人的“纸”和“笔”	074
星期的起源	076
空中花园的故事	078
伊朗的坎儿井	081
阿拉伯长袍里的小气候	083
印度洋季风的秘密	085
横跨欧亚大陆的古桥	088
“现代工程之父”艾尔·加扎里	092
一年三季的印度历法	094
“印度制造”的阿拉伯数字	098
班清村的曙光	101
“世界八大奇迹”——巴纳韦梯田	103

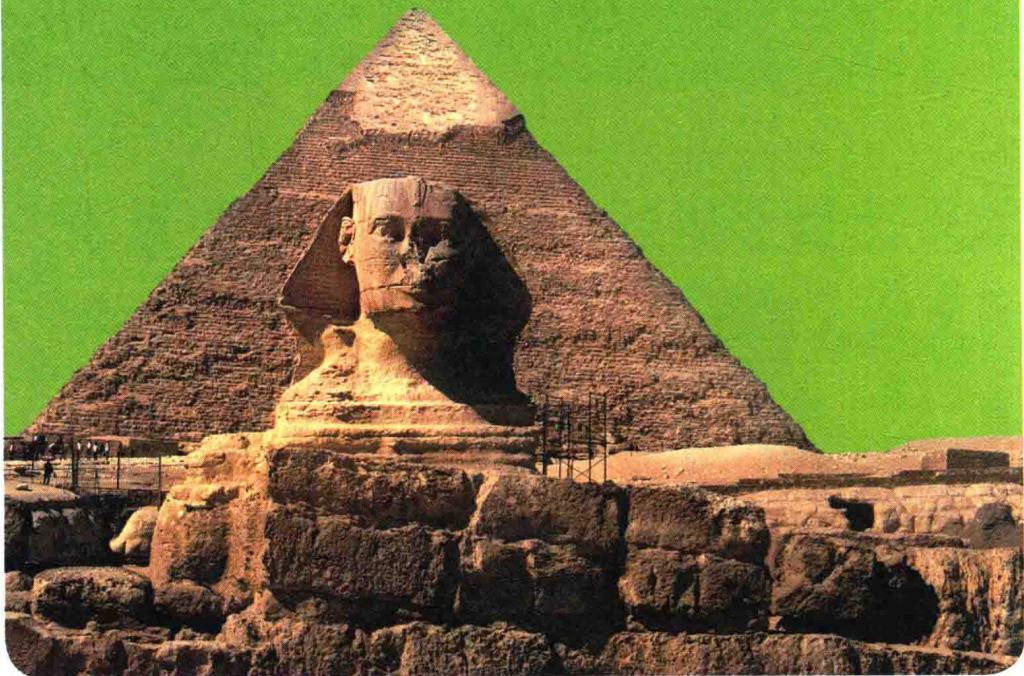


# 目录

## contents

### 010 古埃及科学 GUAIJIKEXUE

尼罗河灌溉农业	012
尼罗河和古埃及历法	015
金字塔的秘密	017
神秘的木乃伊	020
巍巍亚历山大灯塔	022
5000 多年前的纸草书卷	025
纸草船	028
2600 年前的苏伊士运河	030
环绕非洲的航行	034



测量金字塔的智者	040
柏拉图学园的启示	042
“医学之父”的誓言	045
洗澡盆里的发明	048
阿基米德的墓碑	050
数学家眼里的世界	053
认识圆周率	056
罗马计数“掌中宝”	058
从“大地”到“地球”	061
星空的“地图”	065
地球的“花格衬衫”	068



# 目录

## contents

### 072 古西亚、古印度、古东南亚科学 GUXIYAGUYINDU GUDONGNANYAKEXUE

苏美尔人的“纸”和“笔”	074
星期的起源	076
空中花园的故事	078
伊朗的坎儿井	081
阿拉伯长袍里的小气候	083
印度洋季风的秘密	085
横跨欧亚大陆的古桥	088
“现代工程之父”艾尔·加扎里	092
一年三季的印度历法	094
“印度制造”的阿拉伯数字	098
班清村的曙光	101
“世界八大奇迹”——巴纳韦梯田	103



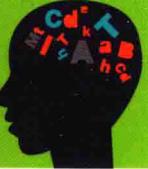
长江少儿科普馆



Changjiang  
Children's

Encyclopedia

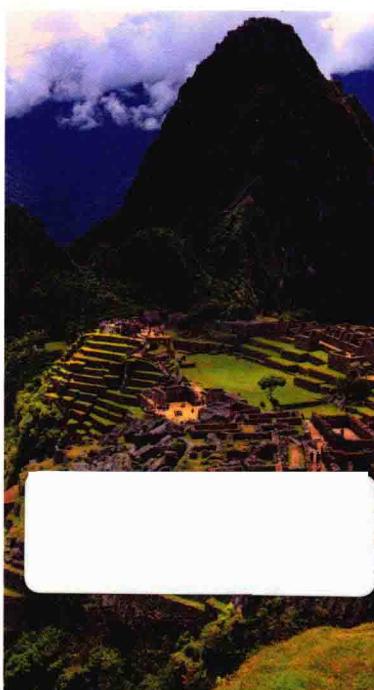
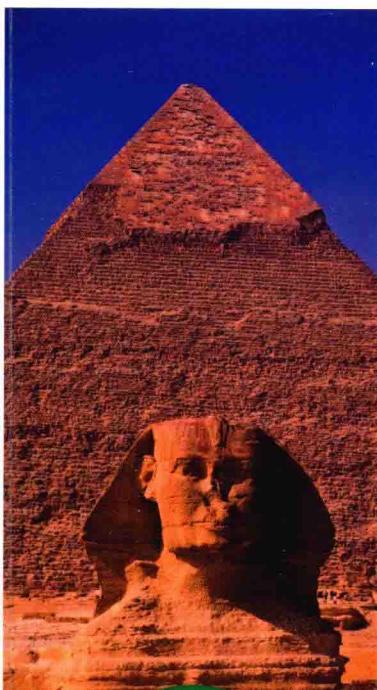
中国孩子与科学亲密接触的殿堂



刘兴诗爷爷讲述

# 世界科学

——古代·古埃及科学 古希腊科学



刘兴诗 著  
LIU XINGSHI ZHU

写给孩子的世界科学经典读本  
语言轻松，故事生动  
解说世界五千年科学奇迹

Changjiang  
Children's  
**Encyclopedia**



长江少儿科普馆

刘兴诗爷爷讲述  
**世界科学**

说古埃及、古希腊  
道巴比伦、罗马  
撒播多少科学种子  
曾经闪耀灿烂光华  
牛顿坐在苹果树下  
爱因斯坦与宇宙对话  
论述科学，探索奥秘  
方能孕育现代科学之花  
深入细胞，飞向月球  
一一诉说科技奇葩



ISBN 978-7-5560-5726-9



9 787556 057269 >

定价：29.80元

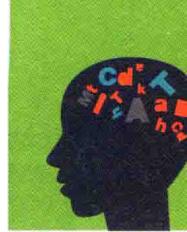
长江少儿科普馆



Changjiang  
Children's

Encyclopedia

中国孩子与科学亲密接触的殿堂



刘兴诗爷爷讲述

# 世界科学

古代·古埃及科学 古希腊科学

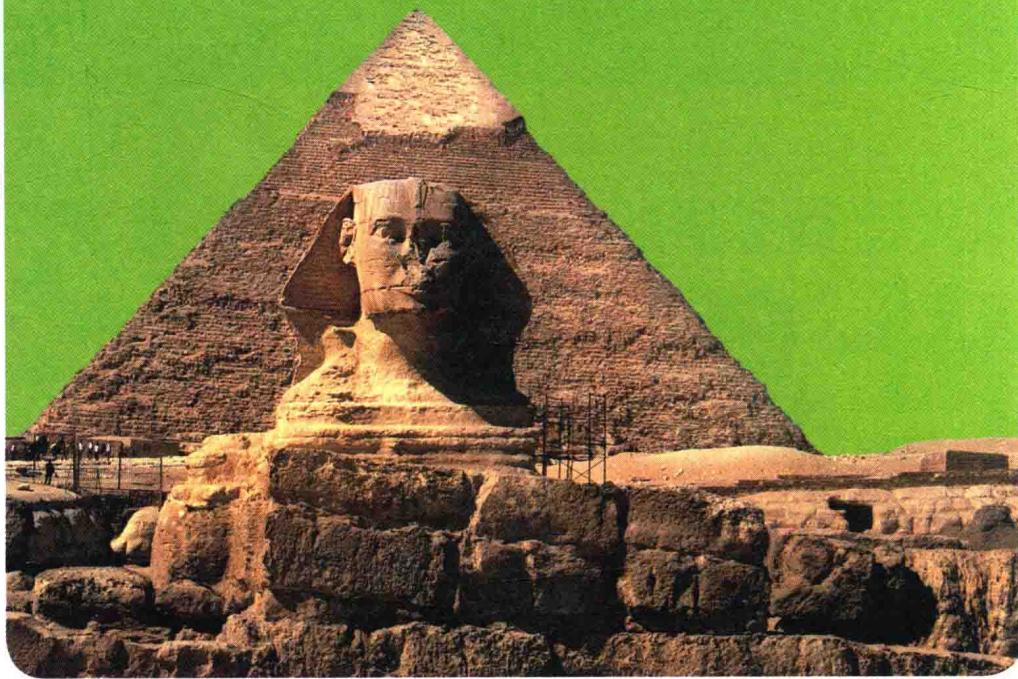
刘兴诗 著

# 目录

## contents

### 010 古埃及科学 GUAIJIKEXUE

尼罗河灌溉农业	012
尼罗河和古埃及历法	015
金字塔的秘密	017
神秘的木乃伊	020
巍巍亚历山大灯塔	022
5000 多年前的纸草书卷	025
纸草船	028
2600 年前的苏伊士运河	030
环绕非洲的航行	034



测量金字塔的智者	040
柏拉图学园的启示	042
“医学之父”的誓言	045
洗澡盆里的发明	048
阿基米德的墓碑	050
数学家眼里的世界	053
认识圆周率	056
罗马计数“掌中宝”	058
从“大地”到“地球”	061
星空的“地图”	065
地球的“花格衬衫”	068



# 目录

## contents

### 072 古西亚、古印度、古东南亚科学 GUXIYAGUYINDU GUDONGNANYAKEXUE

苏美尔人的“纸”和“笔”	074
星期的起源	076
空中花园的故事	078
伊朗的坎儿井	081
阿拉伯长袍里的小气候	083
印度洋季风的秘密	085
横跨欧亚大陆的古桥	088
“现代工程之父”艾尔·加扎里	092
一年三季的印度历法	094
“印度制造”的阿拉伯数字	098
班清村的曙光	101
“世界八大奇迹”——巴纳韦梯田	103



神秘的玛雅历法	108
玛雅人的金字塔	110
印加人的失蜡浇铸法	113
最高的农业摇篮	115
“空中城市”马丘比丘	117
因纽特的科学	120
太平洋独木舟	124
太平洋“墓岛”之谜	128



# 目录

## contents

### 130 欧洲古典科学 OUZHOU GUODIANKEXUE

巨石阵之谜	132
比萨斜塔的实验	134
“千里眼”的梦想	137
“日心说”和“地心说”的决斗	139
惠更斯密码	142
维京海盗的功绩	145
马德堡半球	148

