

带你玩火山口

Show You Around Crater

陶奎元 王云琦 主编



东南大学出版社
SOUTHEAST UNIVERSITY PRESS



雷琼世界地质公园

帶你玩火山口

Show You Around Crater

陶奎元 王云琦 主 编

奚思聰 插画设计

王云琦 装帧设计



图书在版编目(CIP)数据

带你玩火山口 / 陶奎元, 王云琦主编. --南京:

东南大学出版社, 2014. 7

ISBN 978-7-5641-5066-2

I. ①带… II. ①陶… ②王… III. ①火山口—少儿
读物 IV. ①P317. 2-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第161624号

主 编: 陶奎元 王云琦

插画设计: 奚思聪

装帧设计: 王云琦

带你玩火山口

出版发行: 东南大学出版社

社 址: 南京四牌楼2号 邮编: 210096

出 版 人: 江建中

网 址: <http://www.seupress.com>

电子邮箱: press@seupress.com

经 销: 全国各地新华书店

印 刷: 南京顺和印刷有限责任公司

开 本: 889mm×1194mm 1/24

印 张: 1.5

字 数: 30千字

版 次: 2014年7月第1版

印 次: 2014年7月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5641-5066-2

定 价: 19.80元

本社图书若有印装质量问题, 请直接与营销部联系。电话(传真): 025-83791830

我是玛珥宝宝。

我是火山宝宝，我们带你玩火山口。

太好了！我是贝贝，我喜欢大自然。



哟，是一块大的石头做成的。



这是中国雷琼世界地质公园设立于海口园区的主碑。



雷琼世界地质公园2006年经联合国教科文组织地质公园执行局批准，由海口与湛江两园区组成。



这里有这么多人在照相。

这是雷琼世界地质公园海口园区的标志碑，下面是石塔，上面有荔枝木做成的公园符号。



【标志碑上部是个像“人”又像“火”的木雕，下部为玄武岩构建的仿古塔造型。】

哇，像个“人”字。



火山是什么呀?

太神奇了!

火山是地下岩浆穿过地壳上升到地表而形成的各种山体。



海口园区有多少座火山呀?



40座火山。
你可以看这张图，
或到公园的科普
馆看火山模型。



【海口园区面积为108平方公里，由40座火山组成。】



风炉岭火山口



风炉岭火山口内

哇！我第一次看到一个火山岩浆喷发口。



我们到了8000年前喷发的风炉岭火山口了。

带

你

玩

火山口

8

奇怪，这里还有两座小火山？



这是风炉岭火山口旁边的两座小火山，专家说属寄生火山。



风炉岭火山口
Fengluling Volcano

寄生火山
Parasitic volcano



这是雷虎岭火山口。



哇！火山口内有荔枝林。





吉安岭火山

这是什么火山？

这是吉安岭火山，火山旁边有三卿村，是一座古村。



三卿村

帶
你

玩

火
山
口

1 1



我們到哪儿了？

我們到美社嶺火山了，山腳下就是美社村。



美社村

美社嶺火山

带

你

玩

火山口



葡萄状玄武石



球状玄武石



瘤状玄武石



绳状玄武石



扭曲状玄武石



管束状玄武石

这么多奇怪的石头
哪里来的呀?



是由火山喷发出的岩浆冷却后凝固形成的
玄武岩，有各式各样的形态。



葡萄状玄武石



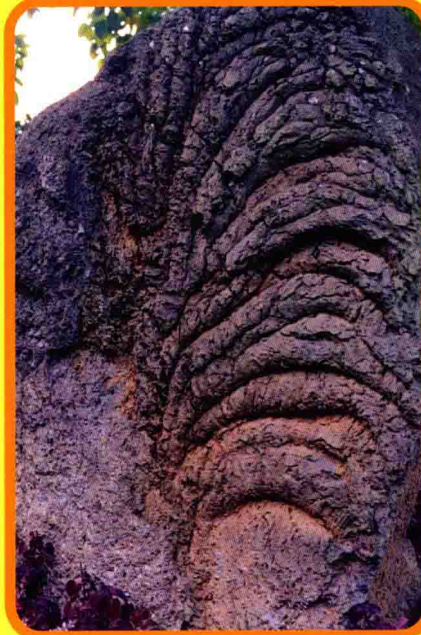
珊瑚状玄武石



刺状玄武石



珊瑚状玄武石



绳状玄武石



乳滴状玄武石



瘤状玄武石



多孔状玄武石

玄武岩是火山喷发出的岩浆冷却后凝固形成的一种岩石。玄武岩一般呈灰黑色，致密块状（磨光后为天然黑色大理石）或多孔状、绳状等各种形态。岩石中有橄榄石等矿物，但不含石英。化学成分中 SiO_2 含量占总重量的45%到53%。



这个石头怎么弯弯曲曲的？

这叫绳状熔岩，你看这张照片上红的岩浆还在流动。

