



破译闪电密码

[NERVOUS SYSTEM/神经系统]

豆麦麦 / 著 立 米 / 绘

陕西新华出版传媒集团
陕西科学技术出版社

破译闪电密码

[NERVOUS SYSTEM/神经系统]

豆麦麦 / 著 立米 / 绘



陕西新华出版传媒集团
陕西科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

破译闪电密码: 神经系统 / 豆麦麦著. —西安: 陕西科学技术出版社, 2015. 3

ISBN 978-7-5369-6382-5

I. ①破… II. ①豆… III. ①人体—神经系统—青少年读物
IV. ①R322.8-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 037609 号

破译闪电密码(神经系统)

出版者	陕西新华出版传媒集团 陕西科学技术出版社 西安市北大街 131 号 邮编 710003 电话 (029) 87211894 传真 (029) 87218236 http://www.snstp.com
发 行 者	陕西新华出版传媒集团 陕西科学技术出版社 电话 (029) 87212206 87260001
印 刷	陕西金和印务有限公司
规 格	720mm×1000mm 16 开本
印 张	10 印张
字 数	54 千字
版 次	2015 年 5 月第 1 版 2015 年 5 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 978-7-5369-6382-5
定 价	23.80 元

版权所有 翻印必究

(如有印装质量问题, 请与我社发行部联系调换)

CATALOG

目 录

009 第1章 周围神经系统

010 ①神奇的神经树杈

017 ②陌生环境大考验

023 ③司令官周围神经系统

037 第2章 眼睛的结构

038 ①三个小伙伴走散

044 ②摄影师——晶状体

057 第3章 告诉你最奇妙的秘密——眼睛也有病

058 ①近视和远视

070 ②眼睛也受伤

077 第4章 神奇的耳朵

078 ①形似海螺的耳蜗

083 ②声音的传递

091 ③分贝与噪音

099 ④如何保护耳朵

103 第5章 把最光明的给你——脊髓

104 ①简单反射的中枢——脊髓

110 ②脊髓反射

112 ③脊髓的传导功能

117 第6章 我见过的最强大的巨人
——皮肤

118 ①继续寻找出去的路口

124 ②原来这里是皮肤

128 ③疼痛纤维

137 第7章 神奇的大脑中枢

138 ①膝跳反射原理

142 ②坏家伙传来的好消息

144 ③三个小伙伴终于相见

146 ④最高指挥司令官

153 ⑤尾声

CATALOG

目 录

破译闪电密码

[NERVOUS SYSTEM/神经系统]

豆麦麦 / 著 立米 / 绘



陕西新华出版传媒集团
陕西科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

破译闪电密码: 神经系统 / 豆麦麦著. — 西安: 陕西科学技术出版社, 2015. 3

ISBN 978-7-5369-6382-5

I. ①破… II. ①豆… III. ①人体—神经系统—青少年读物
IV. ①R322.8-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 037609 号

破译闪电密码(神经系统)

出 版 者	陕西新华出版传媒集团 陕西科学技术出版社 西安市北大街 131 号 邮编 710003 电话(029)87211894 传真(029)87218236 http://www.snstp.com
发 行 者	陕西新华出版传媒集团 陕西科学技术出版社 电话(029)87212206 87260001
印 刷	陕西金和印务有限公司
规 格	720mm×1000mm 16 开本
印 张	10 印张
字 数	54 千字
版 次	2015 年 5 月第 1 版 2015 年 5 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 978-7-5369-6382-5
定 价	23.80 元

版权所有 翻印必究

(如有印装质量问题, 请与我社发行部联系调换)

CONTENT ABSTRACT

内容简介

毛小逗、麦麦罗、安千儿三人在学校组织的一次野外生存训练营大考验中意外地走失,误入巨人族生存的“时间空间”。

在“时间空间”里,三人遇到了巨人克洛奇,在巨人克洛奇的眼中,三个孩子显得非常渺小。

巨人克洛奇躯体庞大。由于庞大的身躯需要极大的能量才能维持其基本生存,因此,

巨人克洛奇使用两大方式维持生命：一是不断地寻找食物，以供身体能量的需求；二是减少活动，常常嗜睡。

由于生存环境的恶化，巨人族的食物越来越少，他们开始靠寻觅一些树叶、杂草来维生。毛小逗、麦麦罗、安千儿进入“时间空间”，跌落神秘之地后，身上沾满了树叶、杂草，正巧遇到了正在寻觅食物的克洛奇，便随着树叶、杂草被克洛奇吞入腹中。

由此，三人来到了另一个“生存空间”——巨人克洛奇的躯体内，并在这个生存空间里开始了一次神奇的人体探索之旅！



毛小逗：毛小逗的爸爸是一位生物学家，受爸爸的熏陶，毛小逗自幼热爱科学，和别的孩子一样对任何事物都充满好奇与疑问。他不但热爱科学，还喜欢冒险。



THE MAIN CHARACTER

主角



麦麦罗：天生一副大大咧咧、无拘无束的样子，喜欢和毛小逗较真儿。但他和毛小逗的关系非常要好，无论在生活还是学习中，两人都是最佳拍档。



安千儿：一位心思细腻、聪明可爱的小女生。每当毛小逗和麦麦罗因为一点儿事情较真儿到不可开交的时候，总是安千儿想办法调解。

CATALOG

目 录

009 第1章 周围神经系统

010 ①神奇的神经树杈

017 ②陌生环境大考验

023 ③司令官周围神经系统

037 第2章 眼睛的结构

038 ①三个小伙伴走散

044 ②摄影师——晶状体

057 第3章 告诉你最奇妙的秘密——眼睛也有病

058 ①近视和远视

070 ②眼睛也受伤

077 第4章 神奇的耳朵

078 ①形似海螺的耳蜗

083 ②声音的传递

091 ③分贝与噪音

099 ④如何保护耳朵

103 第5章 把最光明的给你——脊髓

104 ①简单反射的中枢——脊髓

110 ②脊髓反射

112 ③脊髓的传导功能

117 第6章 我见过的最强大的巨人

——皮肤

118 ①继续寻找出去的路口

124 ②原来这里是皮肤

128 ③疼痛纤维

137 第7章 神奇的大脑中枢

138 ①膝跳反射原理

142 ②坏家伙传来的好消息

144 ③三个小伙伴终于相见

146 ④最高指挥司令官

153 ⑤尾声

CATALOG

目 录

第1章



周围神经系统



周围神经系统

① 神奇的神经树杈

如同世界的演变一般，又像是无穷无尽的太阳光辉洒落，神圣、奥妙、瑰丽已经无法形容这片浩瀚的神经系统的传输了。

向着远处看去，树杈一般的神经系统上不停地游走着斑斑点点的信息讯号，一个个银白色的光点在金黄色的树杈上煞是美丽。

毛小逗顺着树杈远远望去，就在远方那一片浩瀚美景中，无数的光点闪动着。闪电，像是闪电一样，从毛小逗、安千儿、麦麦罗的眼前划过。

“那是什么？”麦麦罗管不住自己的大嘴巴，忍不住问道。

“快！快！快！我们去抓一个！”

“麦麦罗，那可是神经系统，你别发神经了！你不可能抓住信息的！”安千儿盯着麦麦罗无奈地说道。

“你怎么知道！我们快走！毛小逗，我们这次一定能把信息抓到手里。嘿嘿。”

安千儿盯着毛小逗，又鄙夷地看了看麦麦罗说道：“你们总该给大脑说说你们的想法吧！”

麦麦罗一听急忙摇头：“那怎么可以！信息可是大脑发出去的，我们如果给大脑讲的话，那岂不是自投罗网。”

麦麦罗和安千儿、毛小逗快速地沿着神

经系统飞奔过去，他们被神经节上的光芒映照得像是披着光辉的“小金人”，拥有无可比拟的姿态。

不大一会儿，他们便从大脑走到了一个神经元上。一路上他们都被惊呆了，即便是看了半个小时的神经系统的传递也不愿把头转过去。这里像是一个神灵的世界一样。

“快看！”麦麦罗指着大脑的方向，一个金黄色的信息讯号从大脑的小端传递过来。

安千儿和毛小逗急忙抬头看去，只见在光辉中一个信息讯号披洒着光芒，从大脑的下端沿着神奇的神经树杈向着肢体走去。

“什么人？你们在这里干什么？”一个磅礴的声音在麦麦罗的身后响起。

声音生硬无比，听上去有些沙沙的，像是斧头砍树木发出的摩擦声，刺耳得让人神经发软。

“嘘。”毛小逗用食指放在嘴边做了个噤声的动作，然后扭头看着早已被吓得脸色发