

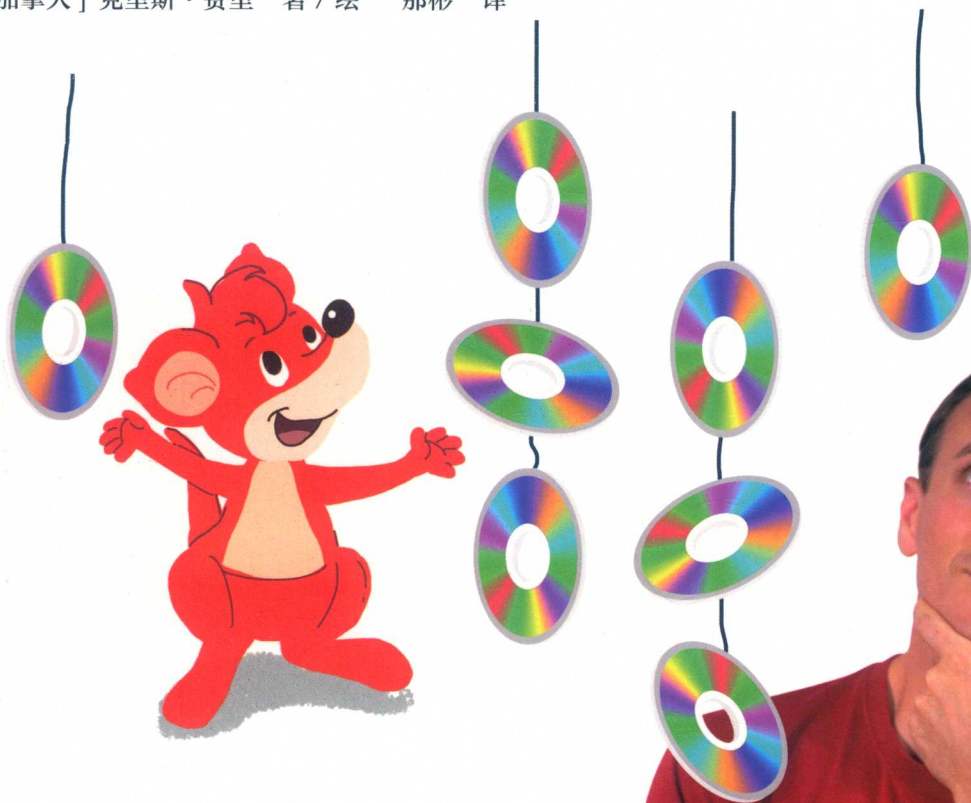
绘本童书

扎克伯格
给孩子读的物理书

加拿大物理学家
克里斯·费里
为宝宝量身定制

万般阳元·元子 8

[加拿大] 克里斯·费里 著 / 绘 那彬 译



中国少年儿童新闻出版总社
中国少年儿童出版社

席卷全国**知识妈妈**的心
物理学家萌爸给自己孩子的**私房课**
扎克伯格给孩子读的物理书

《红袋鼠物理千千问》来啦！



深奥的科学并不难懂，还很好玩
也许你的孩子就是下一个科学家



版权合作方：
澳大利亚米酷传媒

ISBN 978-7-5148-5566-1



9 787514 855661 >

定价：25.00元



红袋鼠物理千千问

分散阳光：光学 ⑧

[加拿大] 克里斯·费里 著 / 绘 那彬 译



中国少年儿童新闻出版总社
中国少年儿童出版社

北 京

版权合作方:



澳大利亚米酷传媒

图书在版编目 (CIP) 数据

光学. 8, 分散阳光 / (加) 克里斯·费里著绘; 那彬译. — 北京: 中国少年儿童出版社, 2019. 9
(红袋鼠物理千千问)
ISBN 978-7-5148-5566-1

I. ①光… II. ①克… ②那… III. ①光学—儿童读物 IV. ①043-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2019)第152041号

审读专家: 高淑梅 江南大学理学院教授, 中心实验室主任

HONGDAISHU WULI QIANQIANWEN
FENSAN YAGNGUANG: GUANGXUE 8

出版发行:  中国少年儿童新闻出版总社
中国少年儿童出版社

出版人: 孙柱

执行出版人: 张晓楠

策 划: 张楠	审 读: 林栋 聂冰
责任编辑: 徐懿如 郭晓博	封面设计: 马欣
美术编辑: 马欣	美术助理: 杨璇
责任印务: 刘澈	责任校对: 颜轩

社 址: 北京市朝阳区建国门外大街丙12号 邮政编码: 100022
总 编 室: 010-57526071 传 真: 010-57526075
客 服 部: 010-57526258
网 址: www.ccppg.cn 电子邮箱: zbs@ccppg.com.cn
印 刷: 北京尚唐印刷包装有限公司

开本: 787mm×1092mm 1/20 印张: 2
2019年9月北京第1版 2019年9月北京第1次印刷
字数: 25千字 印数: 10000册

ISBN 978-7-5148-5566-1 定价: 25.00元

图书若有印装问题, 请随时向本社印务部 (010-57526183) 退换。



作者简介

克里斯·费里，80后，加拿大人。毕业于加拿大名校滑铁卢大学，取得数学物理学博士学位，研究方向为量子物理专业。读书期间，克里斯就在滑铁卢大学纳米技术研究所工作，毕业后先后在美国新墨西哥大学、澳大利亚悉尼大学和悉尼科技大学任教。至今，克里斯已经发表多篇有影响力的权威学术论文，多次代表所在学校参加国际学术会议并发表演讲，是当前越来越受人关注的量子物理学领域冉冉升起的学术新星。

同时，克里斯还是4个孩子的父亲，也是一名非常成功的少儿科普作家。2015年12月，一张Facebook（脸书）上的照片将克里斯·费里推向全球公众的视野。照片上，Facebook（脸书）创始人扎克伯格和妻子一起给刚出生没多久的女儿阅读克里斯·费里的一本物理绘本。这张照片共收获了全球上百万的赞，几万条留言和几万次的分享。这让克里斯·费里的书以及他自己都受到了前所未有的关注。

扎克伯格给女儿阅读的物理书，只是作者克里斯·费里的试水之作。2018年，克里斯·费里开始专门为中国小朋友做物理科普。他与中国少年儿童新闻出版总社全面合作，为中国小朋友创作一套学习物理知识的绘本——“红袋鼠物理千千问”系列。



红袋鼠说：“克里斯博士说白光里包含着各种颜色的光。但我在阳光里找不到这些颜色呀。”

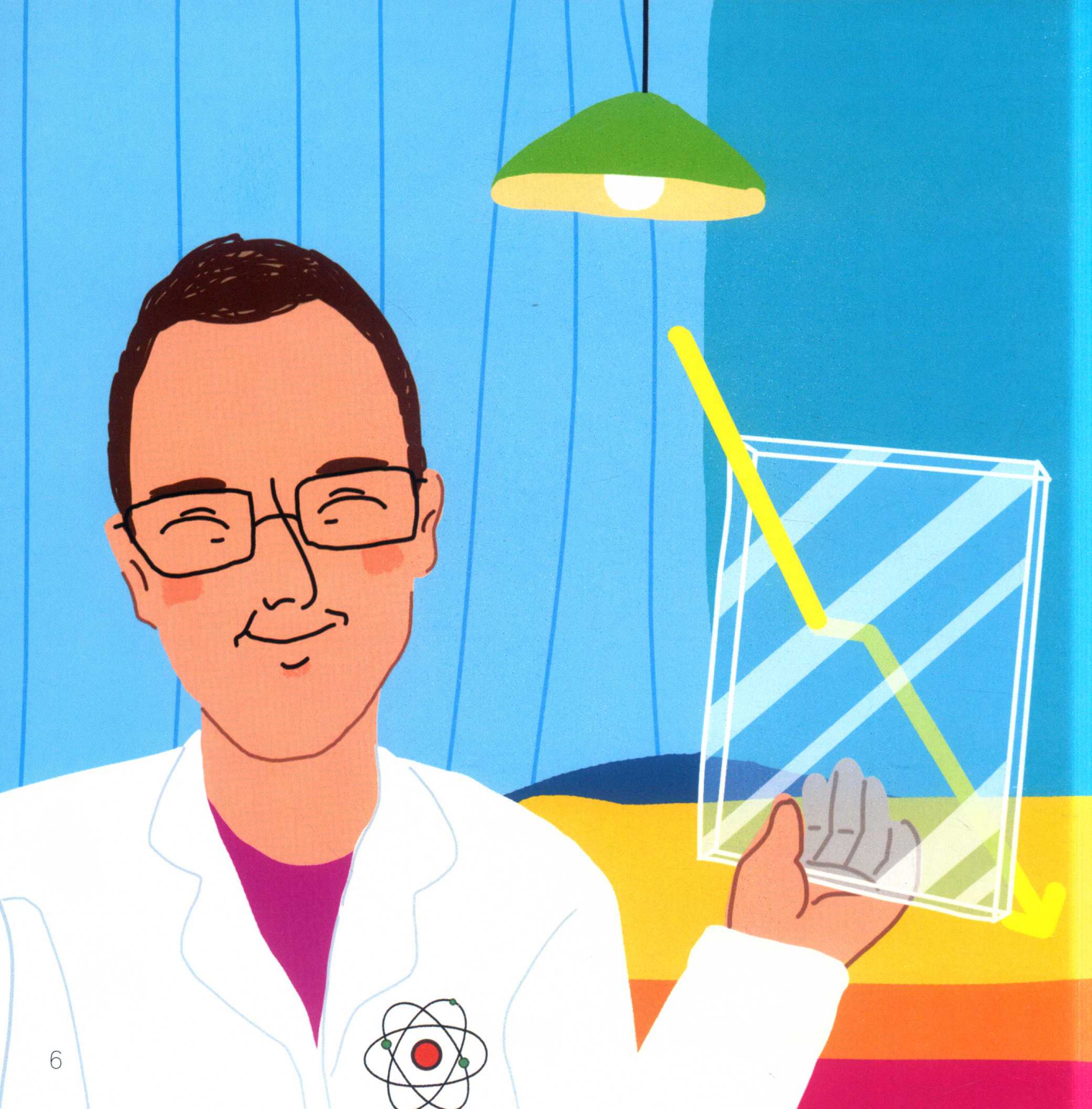


色散



克里斯博士说：“要找到各种颜色，你
一定要先学学色散。”





克里斯博士问：“你还记得当光穿过一个物体的时候会发生什么吗？”

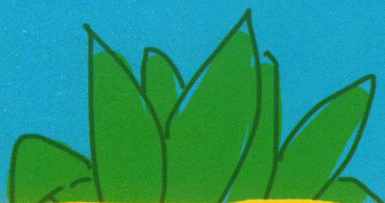
红袋鼠回答说：“会发生折射，光的传播方向发生改变。”





克里斯博士说：“实际上，不同颜色的光折射的角度都不相同。”

红袋鼠说：“红光折射的角度就比紫光小。”



克里斯博士说：“把一束白光进行折射后，按照折射角度从小到大排列，就能得到你熟悉的彩虹色了。”



红袋鼠兴奋地说：“我知道，我知道！
红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫！”



红袋鼠问：“但是，克里斯博士，如果玻璃可以将白光分散开，为什么我透过窗户看不到分开的各种颜色？”

