

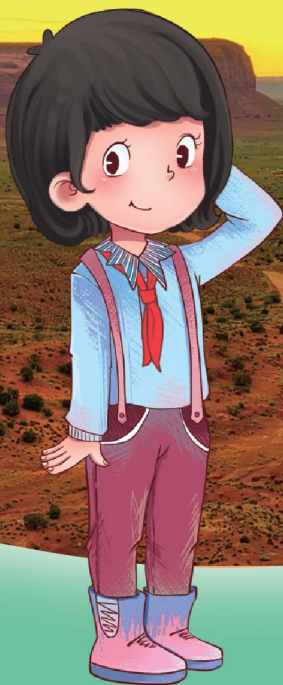


义务教育教科书

# 科学

KEXUE

五年级上册



义务教育教科书



# 科学

KEXUE

五年级上册



## 图书在版编目 ( CIP ) 数据

科学. 五年级. 上册 / 郑守仪主编. — 青岛 : 青岛出版社, 2021.7 ( 2022.7重印 )

义务教育教科书

ISBN 978-7-5552-8249-5

I. ①科… II. ①郑… III. ①科学知识 - 小学 - 教材 IV. ①G624.61

中国版本图书馆CIP数据核字 ( 2019 ) 第080612号

书 名 义务教育教科书·科学 ( 五年级上册 )  
主 编 郑守仪  
出版发行 青岛出版社 ( 青岛市崂山区海尔路182号 )  
本社网址 <http://www.qdpub.com>  
策 划 张化新  
责任编辑 李星灿 吴昊辰 付 凯  
封面设计 乔 峰  
制 版 青岛艺鑫制版印刷有限公司  
印 刷  
出版日期 2022年7月第4版 2022年7月第5次印刷  
开 本 16开 ( 787mm × 1092mm )  
印 张 5.25  
字 数 118千  
书 号 ISBN 978-7-5552-8249-5  
定 价 5.32元

编校印装质量、盗版监督服务电话 400-653-2017 0532-68068050

印刷厂服务电话

# 致同学的话

亲爱的同学：

新的学期开始了，让我们继续在科学的海洋里扬帆远航吧。

光与人类生活息息相关，使世界绚丽多彩，我们将一起探究光的奥秘；小小水滴本领大，雾、云、露、霜、雨、雪都是它们的化身，让我们跟随它们进行一次有趣的旅行！大地摇动、山崩地裂、烟雾冲天、岩浆翻滚，火山与地震究竟是怎么回事？

创新与发明是推动人类进步的重要力量，是什么给了人们发明创造的灵感？生活中，人们通过改进工具，从而高效、便捷地解决实际问题。印刷术是中国古代四大发明之一，是人类文明史上的光辉篇章。通过体验活字印刷术，我们将感受到印刷术的奇妙。

这学期的科学探究中，我们要保持足够的耐心和细心；与他人合作时，我们要积极参与交流和讨论，善于倾听大家的观点。

新时期，新使命，希望你努力学习科学本领，为人生奠基，为祖国贡献才智。我们一起加油吧！

你的大朋友——作者

主 编 郑守仪

执行主编 韩绪金

本册主编 马伟林 王晓荣

作 者 (以姓名笔画为序)

王玉强 孔令强 许 刚 李国卿

李健梅 张梅荣 姜 燕 褚东升