



义务教育教科书



科学 KEXUE

四年级（下册）



河北人民出版社

义务教育教科书



科学

KE XUE

四年级（下册）

河北人民出版社
石家庄

主 编 胡 军 朱正歌
执行主编 朱正歌
副 主 编 李文娜 郭中领
编写人员 李晶晶 马誉珊 陈 琳 张士峰 宋洪强

插图制作 雨青工作室
版式设计 河北九易数字技术有限公司
责任编辑 马 丽 张含晶
美术编辑 李 欣
责任校对 付敬华

义务教育教科书

科 学

四年级（下册）

河北人民出版社出版（石家庄市友谊北大街 330 号）
河北新华第二印刷有限责任公司印刷 河北省新华书店发行

787 毫米×1092 毫米 1/16 4.25 印张
2021 年 12 月第 2 版 2022 年 12 月第 2 次印刷
印数：974 601—1 931 700

ISBN 978-7-202-13392-7 定价：4.45 元

冀发改价调〔2022〕1365 号 冀发改价审〔2023〕003007 全国价格举报电话：12315

未经授权，不得使用本书图文制作各类出版物及相关产品。

如有印装质量问题，请与本社印制管理部联系调换，电话：0311—88641233

目 录



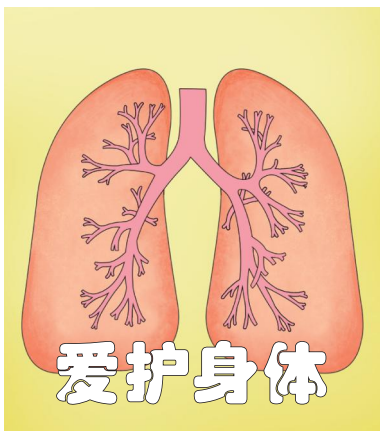
- 1 土壤的组成 2
- 2 沙质土、黏质土和壤土 4
- 3 保护土壤资源 7
- 4 河流和湖泊 10



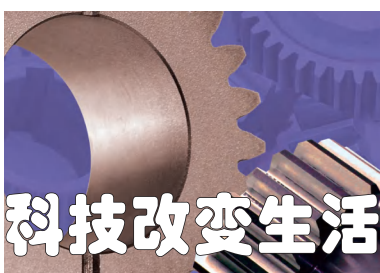
- 5 植物的器官 14
- 6 植物的繁殖 17
- 7 植物的一生 20



- 8 卵生与胎生 24
- 9 蚕的一生 27
- 10 我在长大 30



11	呼吸	34
12	呼吸与健康	37
13	食物的营养	40
14	消化与吸收	42
15	消化与健康	45
16	传染病的预防	48



17	生态建筑	51
18	中国高铁	54
19	快递包裹	56



20	我家的小菜园(一)	59
21	我家的小菜园(二)	62