



无所不在的神秘之手/2 重力的深度访谈/4 寻找物体的重心/6 重心高低大不同/7

地球上有一只神秘之手,它无所不在,能把所有东西都拽向地面,仿佛碰到什么都要说一声"这是我的"。这神秘之手究竟是谁?快跟随外福来去一探究竟。

自然有秘密 图说科学

超乎想象的能量/8 羽毛和铁球的故事/16

原来,那只神秘之手就是重力。你知道它有着超乎想象的能量吗?来认识一个新名词——重力势能。

大开眼界

"天宫"旅游新体验/10 无重力, 无乐趣/12

假如你也可以去"天宫"一日游,你 最期待体验什么?假如有一天,地球上的 重力突然消失,我们的生活将会怎样?

疯狂实验室

好玩儿的重力车/14

风力车靠风,因为风能吹;水力车 靠水,因为水能冲;汽油车靠汽油,因为 汽油能燃烧。重力车靠重力,可重力是能 吹、能冲、能燃烧,还是另有高招呢?快 来看看吧。

少儿科学周刊



第12期

本期主题:探寻神秘之手

科学顾问:

王渝生 国家教育咨询委员会委员 中国科学技术馆原馆长

张厚英 中国空间科学学会终生荣誉理事

中国载人航天工程应用系统原总指挥

高登义 中国完成地球三极科学考察第一人 中国科学探险协会主席

张孚允 中国鸟类环志中心首届主任 中国生态、兽类、鸟类、野生动物保护 协会常备理事

叶 聪 中国深海载人潜水器 "蛟龙号" 首席潜 航品

主管单位:河北出版传媒集团有限责任公司 主办单位:河北阅读传媒有限责任公司 出版单位:河北阅读传媒有限责任公司 地 址:河北省石家庄市天苑路1号 邮 编:050071

总编辑: 关 平 编辑部主任: 杨 静 责任编辑: 赵冬艳 党永泰

装帧制作: 喜羊羊工作室

印刷:河北新华第二印刷有限责任公司

编辑部: 0311-88641018 88643131 市场部: 0311-88643120 88643118 网址: www.kexuezhoukan.com E-mail: kxzk2011@126.com 国内定价: 8元/月 全年96元 海外定价: 8美元/月 (含邮费)

国际标准连续出版物号: ISSN 2095-2597 国内统一连续出版物号: CN 13-1412/N 发行范围: 国内外公开发行 国内总发行: 河北省报刊发行局 邮发代号: 18-135 广告发布登记编号: 13010520170023 出版日期: 2021年6月22日

本刊声明

凡在本刊发表的作品,版权归《少儿科学周刊》 所有。转载本刊文章和图片,请事先取得本刊书面许 可。凡发现漏装、错装、缺页的刊物,请直接与编辑部 联系。



多亏科考船/2 知船先知面/4 细节看不停/5 船儿有分工/6

认识和利用茫茫大海离不开工具,科 考船应运而生。科考船长什么样儿?它具 体都能干什么?带着问题快去探究吧。



勇闯极地,破冰而行/8 外福来的航海日记/10 雪龙走南极/16

极地科考船可以破开冰冻的洋面, 在滴水成冰的环境中帮助人们完成科考任 务,它是怎么做到的,你难道不好奇吗? 为了认识一艘真实的科考船,外福来 跟着科考队出发了,他有哪些新奇的体验 呢?快来看外福来的航海日记。

科学史话

过去和未来/12

虽然拥有绵长的海岸线,但我国的海洋科学起步很晚,科考船就更是落后。 不过,自新中国成立后,经过几代人的努力,我国的科考船已经走在世界前列。未来,我国的科考船还将进一步升级,我们正努力朝着海洋强国迈进。

疯狂实验室

密度有力量/14

大部分科考船都会携带温盐深测量 仪,测量温度、深度倒是可以理解,那 为什么要测量盐度呢? 我们来做个模拟实 验,探究一下。

少儿科学周刊



第11期

本期主题: 科考船大揭秘

科学顾问:

王渝生 国家教育咨询委员会委员

中国科学技术馆原馆长

张厚英 中国空间科学学会终生荣誉理事

中国载人航天工程应用系统原总指挥

高登义 中国完成地球三极科学考察第一人 中国科学探险协会主席

张孚允 中国鸟类环志中心首届主任

中国生态、兽类、鸟类、野生动物保护

协会常务理事

叶 聪 中国深海载人潜水器"蛟龙号"首席潜 新品

主管单位。河北出版传媒集团有限责任公司 主办单位。河北阅读传媒有限责任公司 出版单位。河北阅读传媒有限责任公司 地 址。河北省石家庄市天苑路1号

邮 编: 050071

总编辑: 关平 编辑部主任: 杨 静 责任编辑: 党永泰 赵冬艳 装帧制作: 喜羊羊工作室

印刷:河北新华第二印刷有限责任公司

编辑部: 0311-88641018 88643131 市场部: 0311-88643120 88643118 网址: www.kexuezhoukan.com E-mail: kxzk2011@126.com 国内定价: 8元/月 全年96元 海外定价: 8美元/月 (含邮费)

国际标准连续出版物号: ISSN 2095-2597 国内统一连续出版物号: CN 13-1412/N 发行范围: 国内外公开发行 国内总发行: 河北省报刊发行局

国内总发行:河北省报刊发行邮发代号:18-135

广告发布登记编号: 13010520170023 出版日期: 2021年6月8日

本刊声明

凡在本刊发表的作品,版权归《少儿科学周刊》 所有。转载本刊文章和图片,请事先取得本刊书面许 可。凡发现漏装、错装、缺页的刊物,请直接与编辑部 联系。



原创•主题•动手











