

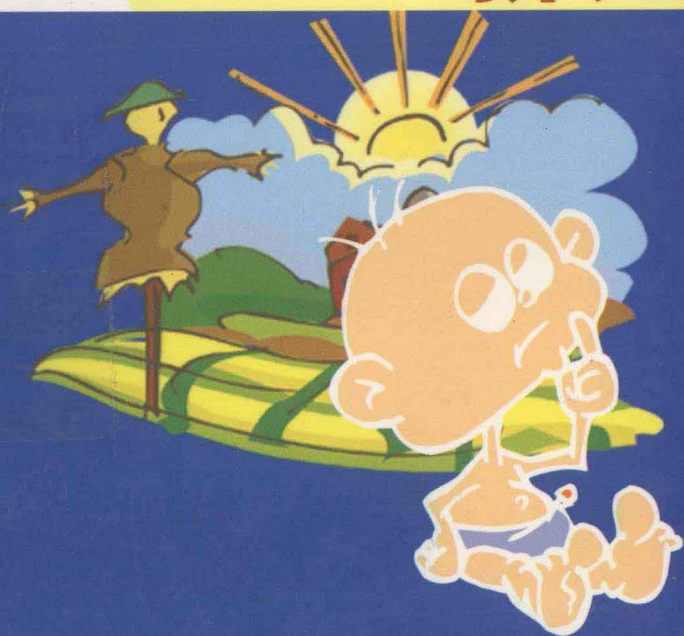
中华学生科学探索丛书

物理

下

主编 / 纪容起

新天地



内蒙古人民出版社

物理新天地

(下)

纪荣起 张平 主编

内蒙古人民出版社

编委会

主 编

纪荣起 张平

编 委

苟 妮 李 响 宁 霞 李 荣

周文国 李改肖 谢 燕 苗柳美

韩 伟 曹树光 刘 军 袁海燕

刘 程 刘建光 窦世涵 张 燕

徐 静 刘 涵 龚 然 展 招

邢石鹃 季珍明 孟 亮 刘国安



目 录

轮船的“刹车”	(203)
石块投水之后	(205)
太空饮馆	(207)
船吸的奥妙	(209)
裂缝里的学问	(211)
膨胀的饺子	(214)
“龙井茶叶虎跑水”	(216)
飞翔蓝天的风筝	(218)
倒立的人	(220)
水枪与水炮	(222)
猫“安全着陆”的本事	(224)
泥地上为什么难骑车	(227)
高高的自来水管	(229)



没有方向盘的火车怎么拐弯	(231)
开普勒三定律的发现	(234)
伽利略对自由落体的研究	(240)
万有引力的发现	(256)
胡克定律的发现	(266)
用冰烧开水	(270)
奇妙的热胀冷缩	(272)
大有可为的真空工厂	(275)
为什么热水会使玻璃杯破裂	(277)
蹈火舞者为何不怕火	(281)
香烟两头冒烟上下跑	(283)
卫星的冷热病	(284)
不会在热水中融化的冰块	(286)
风从哪儿来	(288)
地球的“体温计”	(290)
地底世界的四季变化	(292)
会“记忆”形状的合金	(294)
能煮熟鸡蛋的纸锅	(297)
莱顿弗罗斯特现象	(300)
温度计的发明	(303)
温度计里装的是什么	(307)



水到沸点,温度会上升吗	(309)
热质说的产生	(312)
运动说的兴起	(317)
能量守恒定律的建立	(324)
影子的妙用	(328)
日出的问题	(331)
“视觉位移”	(333)
夫琅和费线之谜	(335)
反射及其类型	(337)
镜 子	(340)
折射与透镜	(343)
显微镜的发明	(350)
发明镜子的故事	(354)
眼镜的发现	(358)
穿雾照相技术	(362)
电子眼珠的发明	(364)
看电影时的理想座位	(368)
看图画的理想距离	(370)
光的本质	(372)
道尔顿提出分子学说	(377)
分子的真实存在	(381)



少年学科科学与探索丛书

古代和近代的原子故事	(387)
关于“原子”的大论战	(393)
示踪技术	(397)
射线技术的应用	(400)

WULIXINTIANDI

物理



新天地

ISBN 7-204-07038-0



9 787204 070381 >

ISBN 7-204-07038-0/Z·375

十册定价: 180.00 元