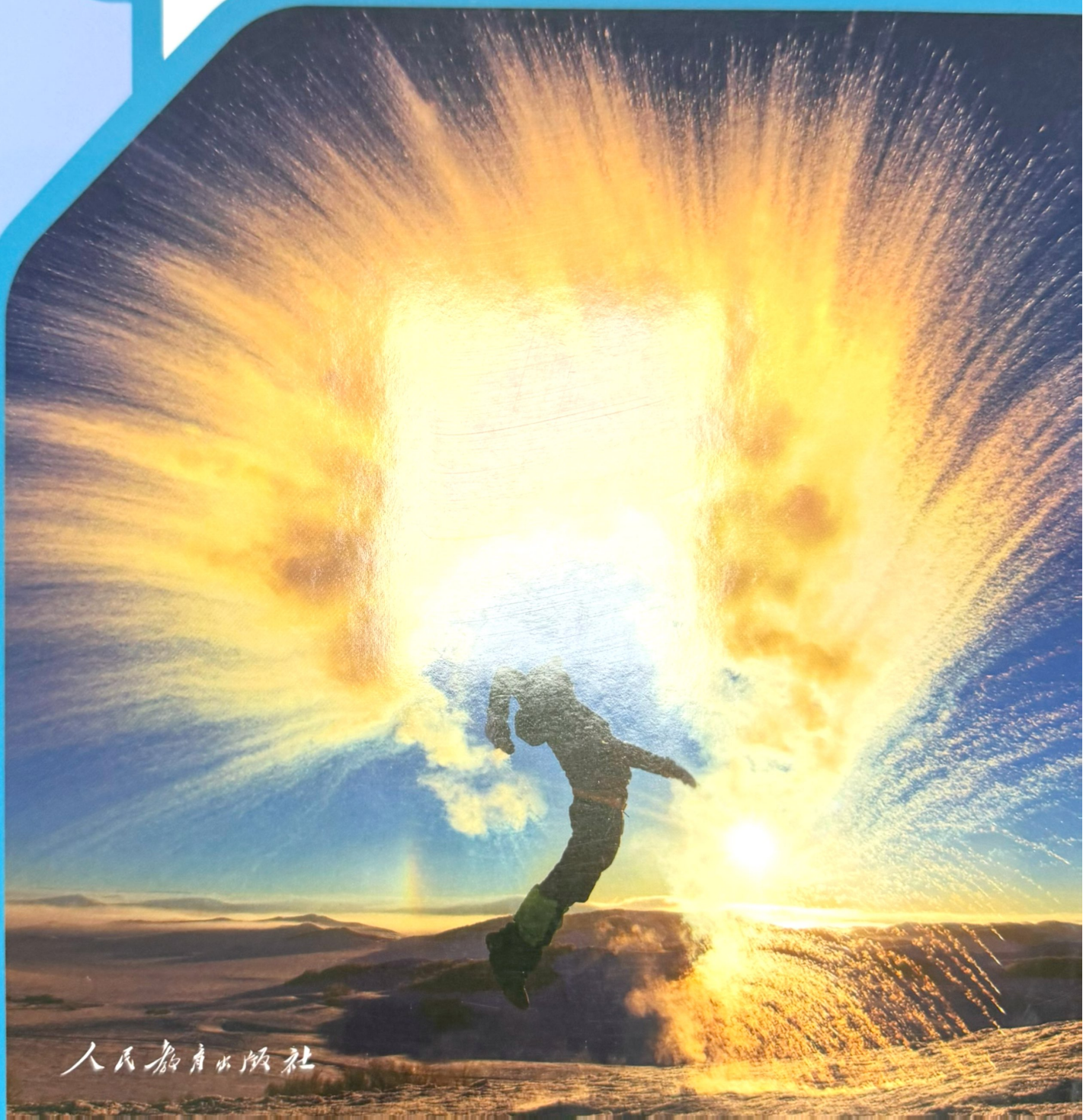




义务教育教科书

物理

八年级
上册



人民教育出版社

目录

开启科学探索之旅.....	1
---------------	---



第一章 机械运动.....	10
---------------	----

第1节 长度和时间的测量.....	11
-------------------	----

第2节 运动的描述.....	17
----------------	----

第3节 运动的快慢.....	20
----------------	----

第4节 速度的测量.....	25
----------------	----



第二章 声现象.....	31
--------------	----

第1节 声音的产生与传播.....	32
-------------------	----

第2节 声音的特性.....	37
----------------	----

第3节 声的利用.....	44
---------------	----

第4节 噪声的危害和控制.....	49
-------------------	----

第5节 跨学科实践：制作隔音 房间模型.....	53
-----------------------------	----



第三章 物态变化.....	57
---------------	----

第1节 温度.....	58
-------------	----

第2节 熔化和凝固.....	64
----------------	----

第3节 汽化和液化.....	70
----------------	----

第4节 升华和凝华.....	77
----------------	----

第5节 跨学科实践：探索厨房中的 物态变化问题.....	81
---------------------------------	----

第四章 光现象..... 87

第1节 光的直线传播 88

第2节 光的反射..... 93

第3节 平面镜成像 98

第4节 光的折射..... 103

第5节 光的色散..... 107



第五章 透镜及其应用.....113

第1节 透镜114

第2节 生活中的透镜118

第3节 凸透镜成像的规律 122

第4节 眼睛和眼镜 126

第5节 跨学科实践：制作望远镜 130



第六章 质量与密度..... 138

第1节 质量 139

第2节 密度 144

第3节 测量液体和固体的密度 149

第4节 密度的应用 152



索引..... 159