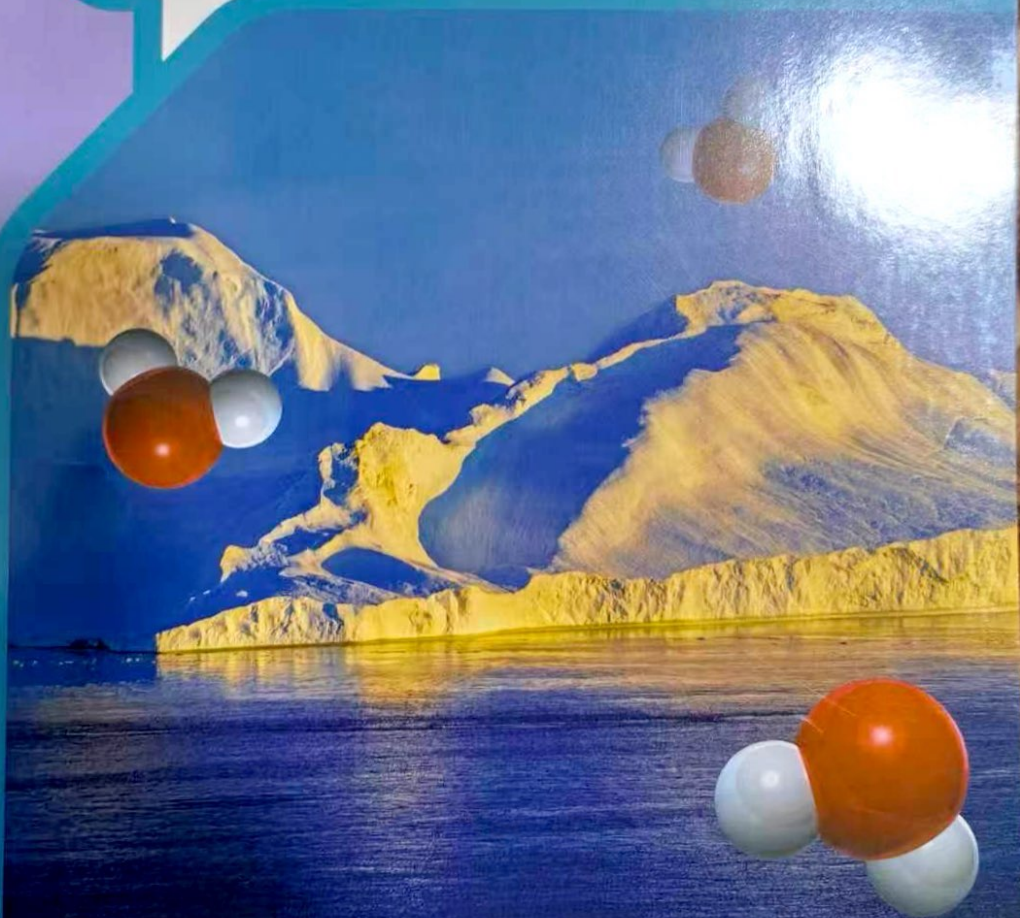


义务教育教科书



化学

九年级
上册



人民教育出版社

顾问：郑兰荪

主编：王 品 郑长龙

编写人员：（以姓氏笔画为序）

王 品 王维臻 乔国才 李 俊

吴海建 周业虹 钟晓媛 郭 震

责任编辑：郭 震

责任设计：李宏庆

责任校对：田 莉

责任印制：鲁旭富 王冠军

义务教育教科书 化学 九年级 上册

人民教育出版社 课程教材研究所 编著

出 版 人民教育出版社

（北京市海淀区中关村南大街 17 号院 1 号楼 邮编：100081）

网 址 <http://www.pep.com.cn>

重 印 北方联合出版传媒（集团）股份有限公司

发 行 辽宁省新华书店

印 刷 辽宁新华印务有限公司

版 次 2024 年 7 月第 1 版

印 次 2024 年 8 月第 1 次印刷

开 本 787 毫米 × 1092 毫米 1/16

印 张 12.25

字 数 194 千字

书 号 ISBN 978-7-107-38260-4

定 价 12.40 元

版权所有·未经许可请勿擅自用本书制作各类出版物·违者必究

如发现印、装质量问题，影响阅读，请与印厂联系调换。电话：024-31255233

监督电话：024-23284486