免费预览版

51掌控未来 · 原创教学资料

# 2023版 勤学早同步大计算 数学九年级全一册（含参考答案）

本文件为免费预览，仅含完整资料的前 3 页。

完整版共 136 页，付款后自动获取百度网盘 / 夸克网盘链接与提取码。

资料：2023版 勤学早同步大计算 数学九年级全一册（含参考答案）

分类：初三（九年级） / 数学 / 练习题 / 题库

规格：通用 / 不限版本 / 基础巩固 / 题量未标注

预览版仅供选购参考，请勿二次分发。

生成时间 2026-11-18 22:39:06 · 资料以购买后网盘交付为准

勤学早

# 同步大计算

数学 九年级
(全一册)

编　　著:刘春林

黑龙江美术出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

勤学早. 同步大计算 九年级数学 全一册 / 刘春林编著. -- 哈尔滨：黑龙江美术出版社，2022.9

ISBN 978-7-5593-8356-3

Ⅰ.①勤… Ⅱ.①刘… Ⅲ.①中学数学课－初中－教学参考资料 Ⅳ.①G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2022)第 157451 号

**QINXUEZAO TONGBU DAJISUAN JIUNIANJI SHUXUE QUANYICE**

**勤学早. 同步大计算 九年级数学 全一册**

出 品 人:于　丹

编　　著:刘春林

责任编辑:颜云飞

装帧设计:八斗文化

出版发行:黑龙江美术出版社

地　　址:哈尔滨市道里区安定街 225 号

邮政编码:150016

发行电话:(0451)84270524

经　　销:全国新华书店

印　　刷:随州报业印务有限责任公司

开　　本:880mm×1230mm　1/16

印　　张:10

字　　数:200 千字

版　　次:2022 年 9 月第 1 版

印　　次:2022 年 9 月第 1 次印刷

书　　号:ISBN 978-7-5593-8356-3

定　　价:42.80 元

本书如发现印装质量问题,请直接与印刷厂联系调换。

# 前　言

初中计算，比你想象中要重要得多！

“计算能过关，成绩就翻番！”计算是数学的核心，贯穿数学乃至整个理科的学习，几乎是90%的学生的痛点。计算是一种能力，仅靠认真仔细是不够的。计算能力的培养需要正确的方法和科学的训练。目前学生在计算方面存在很大的缺陷，得不到及时、应有、科学、高效的训练，学生在学习中，老师在教学中都急需一本有关计算训练方面的书籍。

基于此，众多专家、一线名师结合教学实际精心打造了**《勤学早·同步大计算》**，旨在为学生、家长、老师提供帮助！

本书主要亮点如下：

**亮点1：课时同步，代数计算，几何计算，应有尽有；**

**亮点2：典型题、高频题、易错题，滚动训练，合理安排；**

**亮点3：练规范、练速度、练正确率，提升数学素养；**

**亮点4：专项强化，夯实基础，提优巧练，省时高效；**

**亮点5：基础到能力，逐步提升；计算到思维，层层递进！**

**愿我们的智慧，成就你的明天！**