

青年家长文库 8

初中三年级学生家长必读

辽宁人民出版社



初中三年级学生 家长必读

辽宁人民出版社

一九八七年·沈阳

初中三年级学生家长必读

Chuzhong Sannianji Xuesheng Jiazhang Bidu

贺传铮 主编

辽宁人民出版社出版 辽宁省新华书店发行

(沈阳市南京街6段1里2号)

沈阳新华印刷厂印刷

字数: 440,000 开本: 787×1092 1/32 印张: 20 1/2 插页: 2

印数: 1—24,000

1987年7月第1版

1987年7月第1次印刷

责任编辑: 英 健 责任校对: 姚喜荣 陈文本

封面设计: 杨丽珠

吴广君

ISBN 7-205-00118-8/G·21

统一书号: 7090·441 定价: 3.50 元



青年家长文库



我们怎样当家长

学龄前儿童 家长必读

小学一、二年级学生家长必读

小学三、四年级学生家长必读

小学五、六年级学生家长必读

初中一年级学生家长必读

初中二年级学生家长必读

初中三年级学生家长必读

校园问答



主 编：贺传铮

副 主 编：李明凯 刘冬云 李春城

常务编委：申素云

编 委：（按姓氏笔画为序）

门春禄 王世谷 申素云

刘冬云 李明凯 李春城

迟森林 贺传铮 魏淑华

顾 问：（按姓氏笔画为序）

马孝扬 方明观 朴 健

毕德厚 何永升 张荣伦

栾念之 唐洪宾 唐煜明

程绍恩

前 言

这几年，教师的教学参考书，学生的课外学习资料，多得很，已达到泛滥成灾的程度。而适合广大家长对子女进行思想品德教育、学习辅导、卫生保健的书却很少。摆在您面前的《青年家长文库》这套书，就是专门为广大幼儿园、小学、初中学生的家长编写的。

这套书系统地、全面地告诉青年家长，怎样才能教育好自己的子女，怎样辅导子女的学习，怎样才能使他们健康地成长，成为“有理想、有道德、有文化、有纪律”的一代新人。

我们把这套书奉献给广大年轻的家长，可以使您从中掌握家庭教育的规律，学到科学的教育方法，找到辅导孩子学习、培养孩子技能、技巧、开发孩子智力的方法与途径。从而，提高广大青年家长的各方面素质，提高家庭教育的水平，并使家庭教育与学校教育、社会教育紧密地结合起来，增强家庭教育意识和社会责任感。

这套书的基本内容是：①怎样当一个合格的、称职的家长；②从幼儿园的孩子，到小学、初中的学生，各年龄段的生理、心理特点及发展规律；③对各年龄段孩子的教育方法和养育方法；④幼儿园、小学、初中各年级的孩子，在学校应该学习的各科课程的知识范围、基本内容、学习重点、难点、检验自测试题和答案；⑤家长辅导孩子的方法及注意事项；⑥孩子在校学习、生活中遇到的疑难问题解答。

为了突出《青年家长文库》的特点，保证知识的准确性、教育方法的科学性、辅导方法的实用性，我们邀请了卓

有名望的特级教师、优秀班主任、多年从事教育科学研究的专家、具有丰富教学经验的教师参加了这套书的编写工作。在脱稿以后，我们又邀请了石光耀、冯幽君、杨焕才、赵显一、穆宾来、侯华祥、李孝森、陶宝纯、李铁、李桂盛、江惠春、关玉琇、关迈文等同志分别对部分书稿进行了编辑加工。石光耀同志又参加了全部书稿的统编工作。最后，我们还邀请了沈阳市十一个区县教育局的领导审阅了书稿，并进行了必要的论证。

在这套书的编辑过程中，我们得到了辽宁省教育厅、辽宁教育学院、辽宁教育科学研究所、沈阳市教育局、沈阳市各区县教育局等有关部门的领导和专家的大力支持和具体的指导、帮助。辽宁人民出版社的领导和编辑们为这套书的出版，付出了大量的劳动。在编写过程中，我们还参考、引用了一些专家、学者的观点和资料。对以上的各个方面，我们表示衷心的感谢！

如果这套书对加强社会主义精神文明建设，提高家庭教育的水平，对贯彻实施义务教育法，促进教育的整体改革，对坚持四项基本原则，抵制资产阶级自由化的影响，能够起到积极作用，我们将感到无限的欣慰。

由于时间仓促，我们的各方面水平有限，编写这样的套书也只是个尝试，所以，缺点和错误一定不少。我们诚挚地希望广大读者多多批评指正。

编者

一九八七年三月一日

目 录

前言.....	(1)
---------	-------

中学生的生理特点及规律

一、孩子在青春期的内分泌变化.....	(2)
二、孩子在青春期的形态改变.....	(2)
三、孩子在青春期的机能发育.....	(4)
四、孩子在青春期的性器官和性机能发育...	(4)
五、孩子在青春期的智力和心理发育.....	(6)

初中三年级学生的心理特点

一、初中三年级学生异性之间的 情感有什么特点?	(9)
二、初中三年级学生的自尊心有 什么特点?	(12)
三、怎样指导初中三年级学生搞 好心理卫生?	(14)

语 文

怎样引导孩子学习语文.....	(20)
初中三年级学生语文学习应达到的程度.....	(21)
初中三年级语文学习的辅导与练习.....	(22)

一、基础知识部分	(22)
1. 字	(22)
2. 词语	(22)
3. 语法	(23)
4. 修辞	(25)
5. 语文常识	(25)
练习一	(25)
二、语体文阅读部分	(28)
练习二	(31)
三、文言文阅读部分	(34)
练习三	(38)
四、写作部分	(42)
综合练习	(44)
参考答案	(49)
综合练习参考答案	(53)

· 第 六 册 ·

一、基础知识部分	(54)
1. 字	(54)
2. 词语	(54)
3. 语法	(55)
4. 修辞	(56)
5. 语文知识	(56)
练习一	(56)
二、语体文阅读部分	(59)
练习二	(60)
三、文言文阅读部分	(63)
练习三	(67)

四、写作部分	(74)
综合练习	(78)
初中毕业生家长应该怎样辅导孩子	
复习语文	(82)
参考答案	(84)
综合练习参考答案	(93)

代 数

第十三章 常用对数	(94)
一、基本内容和基本要求	(94)
二、重点和难点	(96)
三、典型例题	(96)
四、达标练习题	(101)
参考答案或题解	(103)
五、辅导方法和应注意的问题	(109)
六、附本章教材练习与习题答案	(109)
第十四章 函数及其图象	(119)
一、基本内容和基本要求	(119)
二、重点和难点	(121)
三、典型例题	(121)
四、达标练习题	(127)
参考答案或题解	(130)
五、辅导方法和应注意的问题	(136)
六、附本章教材练习题与习题答案	(137)
第十五章 解三角形	(159)
一、基本内容和基本要求	(159)
二、重点和难点	(161)

三、典型例题	(161)
四、练习题	(167)
参考答案或题解	(169)
五、辅导方法和应注意的问题	(173)
六、附本章教材练习题与习题的答案	(175)
期末综合练习题	(186)
期末综合练习题答案和提示	(189)

平 面 几 何

第六章 相似形	(193)
一、基本内容和基本要求	(193)
二、重点和难点	(193)
三、例题与解答	(194)
四、学习检查题	(201)
学习检查题答案	(208)
五、家长在辅导孩子时应注意的问题	(213)
六、课本部分习题答案	(216)
第七章 圆	(229)
一、基本内容和基本要求	(229)
二、重点和难点	(230)
三、例题与解答	(230)
四、学习检查题	(237)
学习检查题答案	(246)
五、家长在辅导孩子时应注意的问题	(251)
六、课本部分习题答案	(254)
平面几何综合练习题	(266)
平面几何综合练习题参考答案	(269)

物 理

第一章 光的初步知识	(276)
一、基本要求	(276)
二、辅导要点	(276)
三、解题指导	(279)
自测题(一)	(281)
第二章 热膨胀、热传递	(283)
一、基本要求	(283)
二、辅导要点	(283)
三、解题指导	(285)
自测题(二)	(286)
第三章 热量	(287)
一、基本要求	(287)
二、辅导要点	(287)
三、解题指导	(290)
自测题(三)	(293)
第四章 物态变化	(295)
一、基本要求	(295)
二、辅导要点	(296)
自测题(四)	(299)
第五章 分子热运动、热能	(300)
一、基本要求	(300)
二、辅导要点	(300)
三、解题指导	(304)
自测题(五)	(305)
第六章 热机	(306)

一、基本要求	(306)
二、辅导要点	(307)
自测题六	(308)
第七章 简单的电现象	(309)
一、基本要求	(309)
二、辅导要点	(309)
三、解题指导	(312)
自测题(七)	(313)
第八章 电流定律	(315)
一、基本要求	(315)
二、辅导要点	(315)
三、解题指导	(320)
自测题(八)	(324)
第九章 电功 电功率	(327)
一、基本要求	(327)
二、辅导要点	(327)
三、解题指导	(331)
自测题(九)	(333)
第十章 电磁现象	(336)
一、基本要求	(336)
二、辅导要点	(336)
三、解题指导	(339)
自测题(十)	(340)
第十一章 用电常识	(342)
一、基本要求	(342)
二、辅导要点	(343)
三、解题指导	(344)

自测题 (十一)	(345)
综合练习题	(346)
自测题答案	(353)
综合练习题答案	(360)

化 学

绪言	(362)
第一章 氧 分子和原子	(364)
一、本章内容说明	(364)
二、学习指导	(365)
三、典型例题分析	(368)
四、单元验收题	(373)
单元验收题答案	(377)
第二章 氢 核外电子的排布	(379)
一、本章内容说明	(379)
二、学习指导	(380)
三、典型例题分析	(384)
四、单元验收题	(389)
单元验收题答案	(393)
第三章 碳	(395)
一、本章内容说明	(395)
二、学习指导	(396)
三、典型例题分析	(399)
四、单元验收题	(403)
单元验收题答案	(407)
第四章 溶液	(410)
一、本章内容说明	(410)

二、学习指导	(410)
三、典型例题分析	(413)
四、单元验收题	(419)
单元验收题答案	(424)
第五章 酸 碱 盐	(426)
一、本章内容说明	(426)
二、学习指导	(427)
三、典型例题分析	(434)
四、单元验收题	(442)
单元验收题答案	(447)

英 语

· 第 五 册 ·

第一课	(454)
一、基本要求	(454)
二、难点辅导	(456)
三、作业指导	(461)
第二课	(463)
一、基本要求	(463)
二、难点辅导	(465)
三、作业指导	(469)
第三课	(470)
一、基本要求	(470)
二、难点辅导	(471)
三、作业指导	(474)
第四课	(476)
一、基本要求	(476)

二、难点辅导·····	(478)
三、作业指导·····	(480)
第五课·····	(481)
一、基本要求·····	(481)
二、难点辅导·····	(483)
三、作业指导·····	(487)
第六课·····	(488)
一、单元要点·····	(488)
二、练习指导·····	(488)
第七课·····	(490)
一、基本要求·····	(490)
二、难点辅导·····	(491)
三、作业指导·····	(494)
第八课·····	(495)
一、基本要求·····	(495)
二、难点辅导·····	(497)
三、作业指导·····	(500)
第九课·····	(501)
一、基本要求·····	(501)
二、难点辅导·····	(503)
三、作业指导·····	(506)
第十课·····	(507)
一、基本要求·····	(507)
二、难点辅导·····	(509)
三、作业指导·····	(513)
第十一课·····	(514)
一、基本要求·····	(514)

二、难点辅导.....	(515)
三、作业指导.....	(519)
第十二课.....	(520)

· 第 六 册 ·

第一课.....	(523)
一、基本要求.....	(523)
二、难点辅导.....	(524)
三、作业指导.....	(528)
第二课.....	(529)
一、基本要求.....	(529)
二、难点辅导.....	(530)
三、作业指导.....	(535)
第三课.....	(536)
一、基本要求.....	(536)
二、难点辅导.....	(538)
三、作业指导.....	(541)
第四课.....	(542)
一、基本要求.....	(542)
二、难点辅导.....	(544)
三、作业指导.....	(548)
第五课.....	(550)
一、基本要求.....	(550)
二、难点辅导.....	(551)
三、作业指导.....	(553)
第六课.....	(554)
第七课.....	(558)
一、基本要求.....	(558)