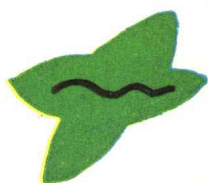
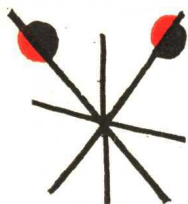
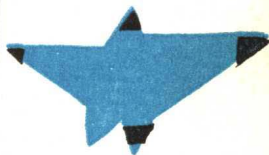


初中生

供初中二年级阅读

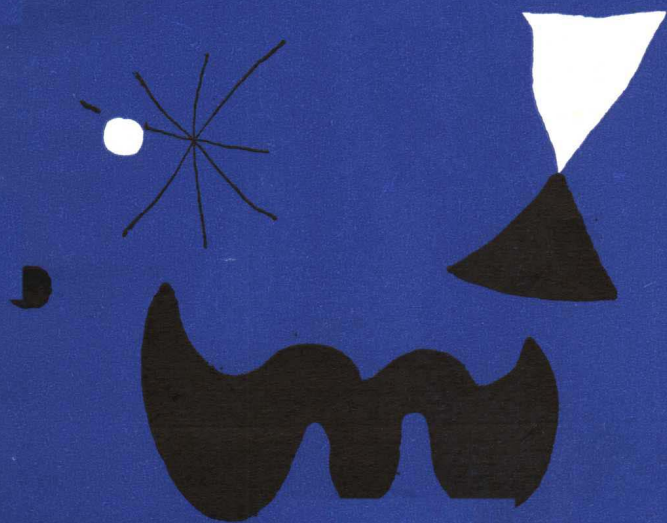
智力训练



初中生智力训练

供初中二年级阅读

邱兴华 王泽民 蔡崇武 编写



江苏少年儿童出版社

封面：周翔

扉页：陈新、方冰山、许一鸣

初中生智力训练

(二年级)

邱兴华 王泽民 蔡崇武 编

江苏少年儿童出版社出版

江苏省新华书店发行 南京人民印刷厂印刷

开本 787×1092 毫米 1/32 印张 3.25 插页 2 字数 65,000

1985年3月第1版 1985年3月第1次印刷

印数 1—57,000册

书号：7352·060 定价：0.40 元

编 者 的 话

聪明不是天生，智慧来自实践。通过认真观察，积极思考，勤奋学习，努力实践，就能登上知识高峰。

《初中生智力训练》是在《小学生智力训练》基础上为初中生编写的又一套益智丛书，它提供了语文、数学、科学常识等方面许多发人深思的有趣问题，在阅读时，请先读懂例题，掌握规律，然后思考练习。答案只供思考完成后的参考。

这套书将使你丰富知识、扩大视野，发展智力，增长才干。只要仔细阅读，认真思考，就会使你聪明起来。

目

录

语文知识

- 一、诗歌里的拼音秘密····· 1
- 二、组字画····· 2
- 三、画谜····· 2
 - 1. 字谜
 - 2. 成语谜
- 四、谜语猜成语····· 5
 - 1. 谜语打成语
 - 2. 哑谜猜成语
 - 3. 笑话谜语
- 五、巧妙填空····· 6
 - 1. 圆中填字
 - 2. 作家名填成语
 - 3. 补充下句
 - 4. 巧填方阵
- 六、辨别词语····· 10
 - 1. 填写动词
 - 2. 选字组词
- 七、读寓言，写成语····· 12
- 八、文句病院····· 13
 - 1. 钓鱼风波
 - 2. 小张说错几句话

- 九、梳理唐诗····· 14
- 十、动脑筋的故事····· 15
 - 1. 戴嵩的画错在哪里
 - 2. 因鸟治罪

数学知识

- 一、巧拼巧分····· 16
- 二、趣味算题····· 19
- 三、缺字算式····· 20
- 四、火柴游戏····· 22
- 五、诡辩错误····· 24
 - 1. $1 = 2!$
 - 2. $2 \times 2 = 5!$
 - 3. $\frac{1}{2} = -1!$
 - 4. $1 = 0!$
- 六、数学歌谣····· 26
 - 1. 几人参加招待会
 - 2. 孙悟空战哪吒
 - 3. 一昼夜打几响
 - 4. 小林几岁
 - 5. 敌军与狗
- 七、科学家和文学家出的题目····· 27

1. 尤拉出的题目
2. 牛頓出的题目
3. 托尔斯泰出的题目
4. 李政道出的题目
5. 诺贝尔出的题目

八、巧妙算法.....29

1. 聪明的船夫
2. 巧渡
3. 小船过桥
4. 乐队人数

九、逻辑推理.....30

1. 前四名各是几号
2. 西瓜钱
3. 今天星期几
4. 他们都住在几号

科学知识

一、生物实验观察.....32

1. 哪只蜜蜂先死
2. 哪只老鼠活的时间长
3. 哪个是真的
4. 吸水还是放水

二、观察力训练.....34

1. 看图查错
2. 图中藏了哪些动物
3. 图画错了吗
4. 房间的摆设

5. 相同的花瓶
6. 相同的猫头鹰
7. 交通事故
8. 打靶比赛
9. 两张轮船照片

三、物理趣题.....41

四、民间智力故事.....47

五、生活中的科学.....50

六、人体趣题.....53

地理知识

一、看图片，识国名...55

二、填海名.....56

三、看地图，答问题...56

四、地理谜语信.....57

五、地理谜语笑话.....57

历史知识

一、有趣的填空.....58

二、奇妙的数字.....59

三、图画里的历史故事...

.....60

四、历史成语典故.....63

五、谁是谁非.....64

六、图表改错.....65

七、你能考证吗.....65

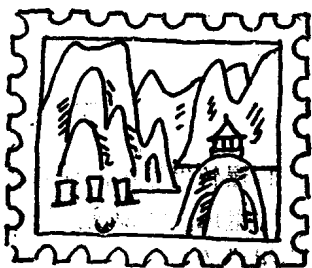
参 考 答 案

语文知识·····	67
数学知识·····	72
科学知识·····	85

地理知识·····	94
历史知识·····	95

语文知识

YU wen zhi shi



一、诗歌里的拼音秘密

读一读下面的《采桑歌》和《捕鱼歌》，并把每一个字都注上汉语拼音，再反复思考比较后，你会发现这两首诗里藏着拼音秘密，掌握了这个秘密，你学习拼音就容易得多。

采 桑 歌

春() 日() 每() 起() 早()
 采() 桑() 惊() 啼() 鸟()
 风() 过() 扑() 鼻() 香()
 花() 开() 花() 落() 知()
 多() 少()

捕 鱼 歌

人() 远() 江() 空() 夜()
 浪() 滑() 一() 舟() 轻()
 网() 罩() 波() 心() 月()
 竿() 穿() 水() 面() 云()
 儿() 咏() 欸() 啼() 调()
 櫓() 和() 暖() 啊() 声()
 鱼() 虾() 留() 瓮() 内()
 快() 活() 四() 时() 春()

二、组字画

1. 爆竹里放出的烟雾由九个字组成，请说出由哪九个字组成的？
2. 这盆花由五个字组成，你看得出是哪五个字吗？



三、画谜

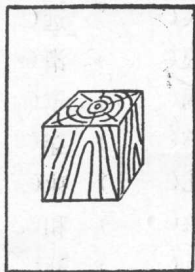
1. 字谜：下边画谜，各打一字。

(1)



()

(2)



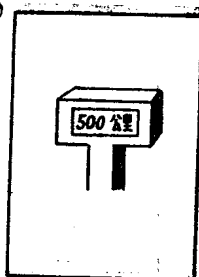
()

(3)



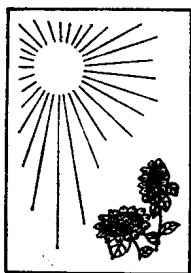
()

(4)



()

(5)



()

(6)



()

2. 成语谜：下边画谜请各打一成语。

(1)



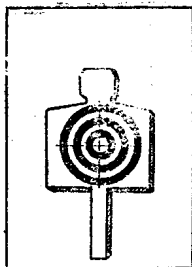
()

(2)



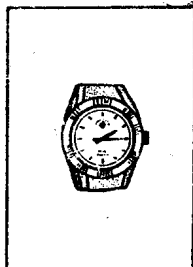
()

(3)



()

(4)



()

(5)



()

名言录：

没有大胆的猜测就作不出伟大的发现。

——牛顿

一个能思考的人，才真是一个力量无边的人。

——巴尔扎克

四、谜语猜成语

1. 谜语打成语：

(1) 逆水竞舟 ()

(2) 军事论文 ()

(3) 愚公之家 ()

(4) 千里通电话 ()

(5) 齐唱 ()

(6) 一个巴掌拍不响 ()

(7) 千年松树，五月芭蕉 ()

(8) $\frac{7}{8}$ ()

2. 哑谜猜成语：

初二文艺晚会开始了，王老师出了两则哑谜给大家猜。

第一则：王老师在讲台上放一本书，书中夹一张精美书签，王老师要求猜的人做一动作，打成语一句。并说明，谁猜中，谁就可得奖，奖品就是那张精美的书签。不一会儿，李珍快步走到讲台前，打开书页，拿起书签就走。大家正纳闷，王老师笑着说：“李珍已猜中。”你知道李珍猜的是哪句成语？

第二则：王老师从手提包中取出两只洗得干干净净的苹果，用绳子把它吊在一人一手高的黑板上方，要求猜的人做一动作，打成语两句，猜中以这苹果为奖。这时姜平第一个走到讲台前，举起手儿，拿下两只苹果，一边吃着，一边回

到座位上。王老师笑着说：“姜平猜中了。”你知道姜平猜的是哪两句成语？

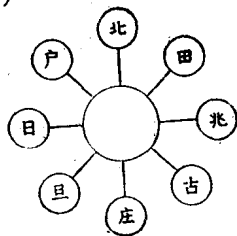
3. 笑话谜语

从前，有个地主立下一条规矩：凡是农民上门想要租种他家的田，除了缴纳地租外，必须先送一只鸡给他。有一天张三向地主去租田。张三把带去的鸡藏在背后，没有拿出来。地主看见张三没有带鸡，就斩钉截铁地说：“此田不与张三种。”张三听了，马上从背后拿出鸡来，地主看见了，立刻改变态度说：“不与张三却与谁？”站在一边的地主婆被弄糊涂了，问地主：“你刚才说不给张三种，一会儿怎么又给他种了呢？”这时，张三笑咪咪地说了两句成语，讥讽了地主租田要送鸡的事，尽管成语用得不要，字也错了，可地主和地主婆还是被说得满脸通红。你知道张三用了哪两个成语吗？

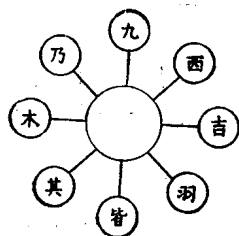
五、巧妙填空

1. 圆中填字： (1)

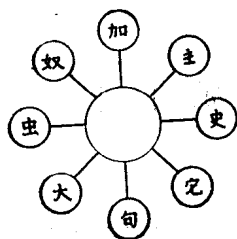
在中间的圆圈内填上一个可与圆圈上的任何一个字重新拼组成另一个汉字的字。



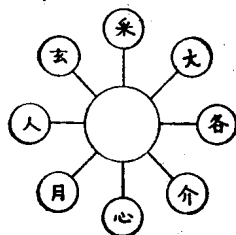
(2)



(3)



(4)



2.作家名填成语:

用作家名填字, 组成成语或词组:

如:

屈

打

成

招

原

李

白

□

闻

□

一

□

多

□

□

李

□

□

□

准

□

□

□

柳

□

□

□

青

□

老

□

□

□

舍

□

□

□

丁

□

□

□

玲

□

□

□

周

□

□

□

树

□

□

□

人

□

□

□

3. 补充下句:

请在下边的括号里填上适当的词组或句子, 使这个成语完整起来。

- (1) 一不做, ()。
- (2) 一言既出, ()。
- (3) 十年树木, ()。
- (4) 人为刀俎, ()。
- (5) 工欲善其事, ()。
- (6) 不入虎穴, ()。
- (7) 吃一堑, ()。
- (8) 比上不足, ()。
- (9) 不塞不流, ()。
- (10) 以子之矛, ()。
- (11) 世上无难事, ()。
- (12) 放下屠刀, ()。

4. 巧填方阵:

(1)

一			
	一		
		一	
			一

(2)

万			
	万		
		万	
			万

(3)

一		一	
一		一	
一		一	
一		一	
一		一	
一		一	
一		一	

(4)

千		万	
千		万	
千		万	
千		万	
千		万	
千		万	
千		万	

(5)

不	不	不	不	不	不	不	不	不	不
可	可	可	可	可	可	可	可	可	可

六、辨 别 词 语

1. 填写动词:

下边笼子里装着十样动物, 请你写出表示这些动物鸣叫的十个动词, 请不要重复。