

北京电视台《星星擂台》节目之结晶

北京 上海 广州 四川 辽宁 湖南 江苏 大连 等省市选手踊跃争冠

中学生 知识竞赛题库

第二辑

周云/主编



上

南方出版社



擂台丛书

北京电视台《星星擂台》节目之结晶

北京 上海 广州 四川 辽宁 湖南 江苏 大连 等省市选手踊跃争冠

中学生 知识竞赛题库

第二辑

周云 / 主编



下

南方出版社

中学生知识竞赛题库



生命无限 空间无尽
智者无敌 勇者无畏
星星擂台 尽现少年英雄本色

■ 《星星擂台》是高中生参加的知识竞赛。它的知识内容严谨、有趣、涵盖面广，能补充教科书之不足……阅读过这样的小百科全书的青少年们，将来会阅读更大的百科全书，掌握真正的知识和本领。

——著名学者：余心言

■ 如果不去参加那场《星星擂台》大赛，如果不是那只金杯的激励，那么我也许不能徘徊在清华园里思考我的人生……

——第9期冠军得主：卢卓辉

■ 《星星擂台》节目已成为科普战线上一颗璀璨的新星。

——中国科技馆馆长：李象益

139498

G63/
57.1

星星擂台丛书

第二辑

中学生知识竞赛题库

上

周云 / 主编

139499

G63/
57.2

星星擂台丛书

第二辑

中学生知识竞赛题库

下

周云 / 主编

图书在版编目(CIP)数据

中学生知识竞赛题库/周云主编. - 海口:南方出版社,2000.7
(星星擂台丛书)

ISBN 7-80660-016-7

I. 中… II. 周… III. 科学知识-中学-竞赛题
IV. G632.479

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 61009 号

星星擂台丛书

中学生知识竞赛题库(上下)

周云主编

南方出版社

(海南省海口市海府一横路 19 号华宇大厦 12 楼)

新华书店经销

北京通县向阳印刷厂印刷

开本:850×1168 1/32 20.25 印张 500 千字

2000 年 7 月第 1 版 2000 年 7 月第 1 次印刷

印数:25000 册

ISBN 7-80660-016-7/G·11

定价:28.80 元(上、下册)

我的祝愿 (序言)

周光召

21 世纪的人类社会，将是一个高度知识产业化的现代文明社会，在这样一个社会里，知识不仅仅是力量，也将是必须的世纪通行证。新的世纪要求每一位公民都必须具备一定的知识积累和知识选择，才有独立生存与发展的条件。

为了迎接新世纪的挑战，国家明确提出“科教兴国”的基本国策，为了培养适应新世纪的高素质综合型知识人才，我国不断加快教育的步伐。正是在这样一个科教兴国的良好气氛中，北京电视台主创《星星擂台》高中生知识竞赛节目，并由南方出版社结集出版《星星擂台丛书——中学生知识竞赛题库》一书，这是创新教育的好开端，是一件有意义的科技学习活动。

中国青少年聪明、勤奋，对新事物敏感，有强烈好奇心，

具有良好的创造潜质。如何引导他们愉快、健康地学习，如何开发他们创造性思维活力，已成为广大家庭和教育工作者时时关注的事情了。

在此我祝愿青少年学生们：坚持积极的人生态度，掌握科学的先进的学习方法，然后建立起充分自信，从心理、身体、知识和能力方面准备好，在一个关键的时候抓住机遇，实现自己为中华民族做出卓越贡献的远大理想。

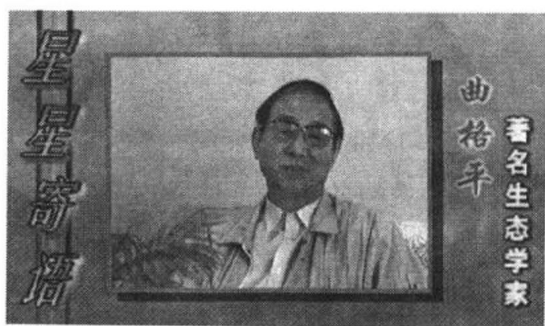
（周光召：全国人大常委会副委员长
中国科协主席）



廿一世纪是你们的世纪。
 创造中华民族新
 的辉煌，是今天青少年
 的历史使命。

宋健

一九九九年
 十一月四日

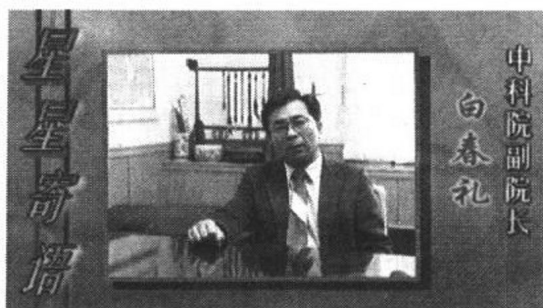


提高全民的環保
意識 為公眾之權益
努力
一九九九年七月
九日 曲格平



登山且莫问山高
为《星星擂台》题

厉以宁
一九九二年七月二日
于北京大学光华
管理学院

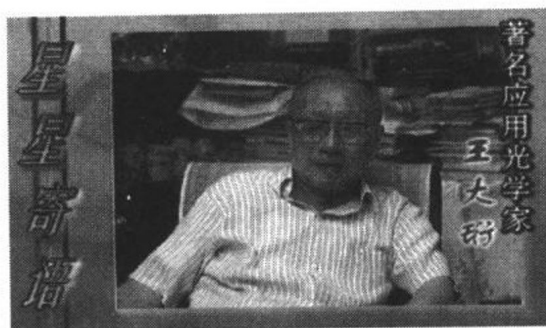


祝《星星舞台》
節目為我國的
素質教育作出
更大的貢獻！

中國科學院

白春禮

1999年4月28日



为星星擂台题词

青少年们：

你们是新世纪实施
科教兴国的希望

王大珩

一九九九年
八月十二日



“星星”栏目
已成为科普战线
上一颗响亮的
新星。予祝栏目在普
及科学知识、传播科
学思想、科学方法、科学
精神的结合上，再创辉
煌！
李向益

**这不是一本教科书
我们用趣味叩响知识的门
我们用轻松铺开竞赛的路**

南方出版社

目 录

我的祝愿(序言)

周光召/1

第 72 期

本期赛题/2

本期答案/7

第 73 期

本期赛题/10

本期答案/15

第 74 期

本期赛题/18

本期答案/21

第 75 期

本期赛题/24

本期答案/28

第 76 期

本期赛题/31

本期答案/35

第 77 期

本期赛题/37

本期答案/40

第 78 期

本期赛题/43

本期答案/47

第 79 期

本期赛题/49

本期答案/53

第 80 期

本期赛题/56

本期答案/60

第 81 期

本期赛题/62

本期答案/66

第 82 期

本期赛题/69

本期答案/73

第 83 期

本期赛题/76

本期答案/80

第 84 期

本期赛题/84

本期答案/88

第 85 期

本期赛题/91

本期答案/95

第 86 期

本期赛题/98

本期答案/103

第 87 期

本期赛题/106

本期答案/110

第 88 期

本期赛题/114

本期答案/118

第 89 期

本期赛题/121

本期答案/125

第 90 期

本期赛题/129

本期答案/133

第 91 期

本期赛题/136

本期答案/140

第 92 期

本期赛题/144

本期答案/148

第 93 期

本期赛题/150

本期答案/154

第 94 期

本期赛题/158

本期答案/162

第 95 期

本期赛题/164

本期答案/168

第 96 期

本期赛题/172

本期答案/176

第 97 期

本期赛题/179

本期答案/183

第 98 期

本期赛题/187

本期答案/190

第 99 期

本期赛题/192