

7

美国儿童创意教育系列

7岁孩子应该掌握的

全科知识

美国世界年鉴教育集团 编 美国编年史出版社 绘
帕琪奥 译



★ 北京市绿色印刷工程——优秀婴幼儿读物绿色印刷示范项目 ★

世界儿童年鉴
THE WORLD ALMANAC
FOR KIDS

★ 美国 140 年创意教育精华
★ 世界儿童家庭教育权威读物

荣获美国百种儿童最佳产品研发大奖、美国国家家庭教育出版物奖、教师选择奖、父母选择推荐奖等多项大奖



接力出版社
JieLi Publishing House

全国百佳图书出版单位
Top 100 Publishing Houses in China

世界儿童年鉴
THE WORLD ALMANAC
FOR KIDS

美国儿童创意教育系列

7岁孩子应该掌握的全科知识

7 SUI HAIZI YINGGAI ZHANGWO DE QUANKE ZHISHI

美国世界年鉴教育集团 编 美国编年史出版社 绘
帕琪奥 译



桂图登字：20-2013-067

WORLD ALMANAC FOR KIDS WORKBOOK: GRADE 2 by MOLLY SMITH,
CHRISTINE ECONOMOS, LYNN BRUNELLE

Text © 2010 by World Almanac Education Group, Inc.

Illustrations © 2010 by Chronicle Books, LLC.

This edition arranged with CHRONICLE BOOKS – CHILDREN through BIG AP-
PLE AGENCY, LABUAN, MALAYSIA.

First published in English by Chronicle Books , LLC, San Francisco, California

Simplified Chinese edition copyright: 2014 Jieli Publishing House Co.,Ltd.

All rights reserved.

图书在版编目 (CIP) 数据

7岁孩子应该掌握的全科知识/美国世界年鉴教育集团编；美国编年史出版社
绘；帕琪奥译.—南宁：接力出版社，2014.7
(世界儿童年鉴·美国儿童创意教育系列)

ISBN 978-7-5448-3520-6

I . ①7… II . ①美… ②美… ③帕… III . ①智力游戏－儿童读物
IV . ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第151103号

责任编辑：于 露 曾先运 美术编辑：卢 强 责任校对：张琦锋

责任监印：刘 元 版权联络：董秋香 媒介主理：高 蓓

社长：黄 健 总编辑：白 冰

出版发行：接力出版社 社址：广西南宁市园湖南路9号 邮编：530022

电话：010-65546561（发行部） 传真：010-65545210（发行部）

<http://www.jielibj.com> E-mail:jieli@jielibook.com

经销：新华书店 印制：北京尚唐印刷包装有限公司

开本：889毫米×1194毫米 1/16 印张：10 字数：150千字

版次：2014年7月第1版 印次：2014年7月第1次印刷

印数：00 001—10 000册 定价：39.80元

版权所有 侵权必究

质量服务承诺：如发现缺页、错页、倒装等印装质量问题，可直接向本社调换。

服务电话：010-65545440

目 录

语言艺术	7
标点符号	34
数学技能	38
数与运算	61
时钟和日历	70
科学知识	76
植物和动物	101
海洋	126
社会学习和地理	135
游戏和谜语	143
答案	150

世界儿童年鉴

THE WORLD ALMANAC
FOR KIDS

7岁孩子应该掌握的全科知识

美国儿童创意教育系列



7 SUI HAIZI YINGGAI ZHANGWO DE QUANKE ZHISHI

美国世界年鉴教育集团 编 美国编年史出版社 绘
帕琪奥 译

桂图登字：20-2013-067

WORLD ALMANAC FOR KIDS WORKBOOK: GRADE 2 by MOLLY SMITH,
CHRISTINE ECONOMOS, LYNN BRUNELLE

Text © 2010 by World Almanac Education Group, Inc.

Illustrations © 2010 by Chronicle Books, LLC.

This edition arranged with CHRONICLE BOOKS – CHILDREN through BIG APPLE AGENCY, LABUAN, MALAYSIA.

First published in English by Chronicle Books , LLC, San Francisco, California

Simplified Chinese edition copyright: 2014 Jieli Publishing House Co.,Ltd.

All rights reserved.

图书在版编目 (CIP) 数据

7岁孩子应该掌握的全科知识/美国世界年鉴教育集团编；美国编年史出版社绘；帕琪奥译. —南宁：接力出版社，2014.7

(世界儿童年鉴·美国儿童创意教育系列)

ISBN 978-7-5448-3520-6

I . ①7… II . ①美… ②美… ③帕… III . ①智力游戏—儿童读物
IV . ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第151103号

责任编辑：于 露 曾先运 美术编辑：卢 强 责任校对：张琦锋

责任监印：刘 元 版权联络：董秋香 媒介主理：高 蓓

社长：黄 俭 总编辑：白 冰

出版发行：接力出版社 社址：广西南宁市园湖南路9号 邮编：530022

电话：010-65546561（发行部） 传真：010-65545210（发行部）

<http://www.jielibj.com> E-mail:jieli@jielibook.com

经销：新华书店 印制：北京尚唐印刷包装有限公司

开本：889毫米×1194毫米 1/16 印张：10 字数：150千字

版次：2014年7月第1版 印次：2014年7月第1次印刷

印数：00 001—10 000册 定价：39.80元

版权所有 侵权必究

质量服务承诺：如发现缺页、错页、倒装等印装质量问题，可直接向本社调换。

服务电话：010-65545440

序 言

我们向美国幼儿教育学什么?

李敏谊博士（中美比较学前教育研究专家、北京师范大学学前教育研究所副教授）

我们走出去是要学习别的地方、别人的经验以及做事情的其他方式。但是我们进行这趟学习旅程的根本原因以及最终的酬劳当然是为了更好地认识我们自己。

——霍华德·加德纳 (Howard Gardner)

“世界儿童年鉴”丛书作为美国经典百科全书《世界年鉴》(1868年首次出版)的儿童版本，是美国最畅销的儿童工具书，出版以来深受儿童、教师、家庭及图书馆的喜爱。与之配套的各种练习册和主题图书，更被视为家长有效参与学校教育的好助手。接力出版社引进的这套“世界儿童年鉴·美国儿童创意教育系列”正是基于“世界儿童年鉴”丛书撰写的配套练习册。

“世界儿童年鉴”丛书之所以能够赢得如此多的读者，不仅仅在于其经典，更在于其与时俱进。说它经典，是因为该丛书所选择的主题聚焦了儿童关键领域的核心知识和概念，既覆盖自然科学和应用科学，如“科学”“技术与计算机”“太空”等，也包含人文社会科学领域，如“语言”“地理”“世界史”等。说它与时俱进，是指该丛书每年都推出新版本，保证其反映最新的科学和人文进展。

“世界儿童年鉴”丛书不仅仅揭示出美国文化的一种选择，更可以帮助我们管中窥豹——重新去认识美国的幼儿教育。

一、美国幼儿教育不仅倡导儿童自主选择游戏，还重视掌握核心学科知识概念和关键能力

在美国幼儿教育领域，有一个著名的幼儿教育课程模式就是“核心知识”课程。在“核心知识”课程指导下，幼儿园阶段的核心知识序列将幼儿的发展分为三个关键领域：身体健康和运动能力发展，语言能力的发展，知识获取和认知发展。主要关注九个主要学科领域或内容领域（英语、数学、科学、历史、地理、外语、艺术、社会、计算机），每个领域覆盖了3—5岁（中小班）幼儿的发展适宜的目标。

通过这套“世界儿童年鉴”丛书，中国家长可以重新认识美国的幼儿教育，其中不仅有倡导儿童自主选择的游戏，也有大量的核心学科知识概念。我们学习美国幼儿教育，并不是简单地模仿和盲目追求时尚，而是需要理解每一种教育理念和实践背后的价值观及其家长群体。更重要的是，我们要理解我们作为中国人，希望培养什么样的儿童。当我们知道自己是谁，自己想要什么

的时候，我们才能在各种教育理念和实践面前淡定自信，有所取舍。

二、重视儿童的多种潜能，培养身心统一的“完整儿童”

所谓完整儿童，首先是指儿童是身心的统一体，儿童的发展包括多个关键领域，各个领域和谐发展，儿童才能够获得最大的益处。其次，儿童的健康、教育以及幸福是一个连续的统一体，只有通过家庭和社区的共同参与，儿童才能发挥最大的潜能。

此外，“完整儿童”理念认为儿童是强大的和有能力的。“我们不再把儿童看作是孤立的和以自我为中心的，不再把他们看作仅仅专注于与物理世界的互动，不再仅仅强调儿童的认知发展，不再低估情感的作用或者认为情感不具有逻辑性，也不再认为情感领域的作用是模棱两可的。相反，我们认为儿童有着丰富的潜能，他们很强大、有力量、有能力。同时最重要的是，儿童是和成人以及其他儿童紧密联系在一起的。”

三、“学习品质”是儿童一生发展最具有预测力的影响因子

“学习品质”是什么？简而言之，就是我们熟知的好奇心、求知欲、专注力、计划性、坚持力、冒险精神等跨领域的学习品质或工作习惯。2012年中国教育部颁布的《3—6岁儿童学习与发展指南》明确提出要重视幼儿学习品质的培养，“幼儿在活动过程中表现出的积极态度和良好行为倾向是终身学习与发展所必需的宝贵品质。要充分尊重和保护幼儿的好奇心及学习兴趣，帮助幼儿逐步养成积极主动、认真专注、不怕困难、敢于探究及尝试、乐于想象及创造等良好学习品质”。

经济学家和社会学家把学习品质称为“非认知技能”或者“软技能”，认为这是人力资源成长中有待深入挖掘的重大领域。通过儿童早期发展中所展现出来的学习品质不仅仅可以预测其成年后的学业表现，还可以预测其后续的健康水平、收入水平等。可以说，学习品质影响儿童一生的成就。

正是秉承着上述的教育理念，“世界儿童年鉴”丛书成为一套历久不衰的经典图书。

目 录

语言艺术	7
标点符号	34
数学技能	38
数与运算	61
时钟和日历	70
科学知识	76
植物和动物	101
海洋	126
社会学习和地理	135
游戏和谜语	143
答案	150

→ 语言艺术 ←

造句

里奥的句子全部被拆散了，请重新组合。

(1) 书 有 男孩 。这个 一本

(2) 里 。住在 房子 红 一间 我们

(3) 。 猫 我的 黑色的 是

(4) 你的 自行车 ? 这 是

(5) 是 ! 快乐的 我

名词

名词是表示人、地点或事物的词。以下哪些是名词？请圈出来。

听

苹果

海滩

高兴的

微小的

医生

微笑的

缓慢的

鸡蛋

同义词（1）

同义词是指两个意思相同的词语。下面哪些词语互为同义词呢？请用线把它们连起来。

大的

父亲

小的

大型的

恼怒的

生气的

爸爸

微小的

行动！

艾达总是在做各种各样的事情。她喜欢动词，因为它们很多都是关于动作的语言描述。一个动作语言词就是表示一个人、地方或者事物做了某种行为的词。下面哪些是动词呢？请圈出来。

睡觉

抓

马

跳舞

跑

愚蠢的

鸟

裤子

天气预报

形容词就是描述某样事物的词语。下面有四个季节，请用线连上描述它们的形容词。

冬天



雪球

春天



炎热的

夏天



开花

寒冷的

秋天



暖和的

微风

凉爽的

同义词（2）

还记得什么是同义词吗？下面哪些词语互为同义词呢？请用线把它们连起来。

尝试

智能的

困乏的

昏昏欲睡的

聪明的

困难的

艰难的

试图