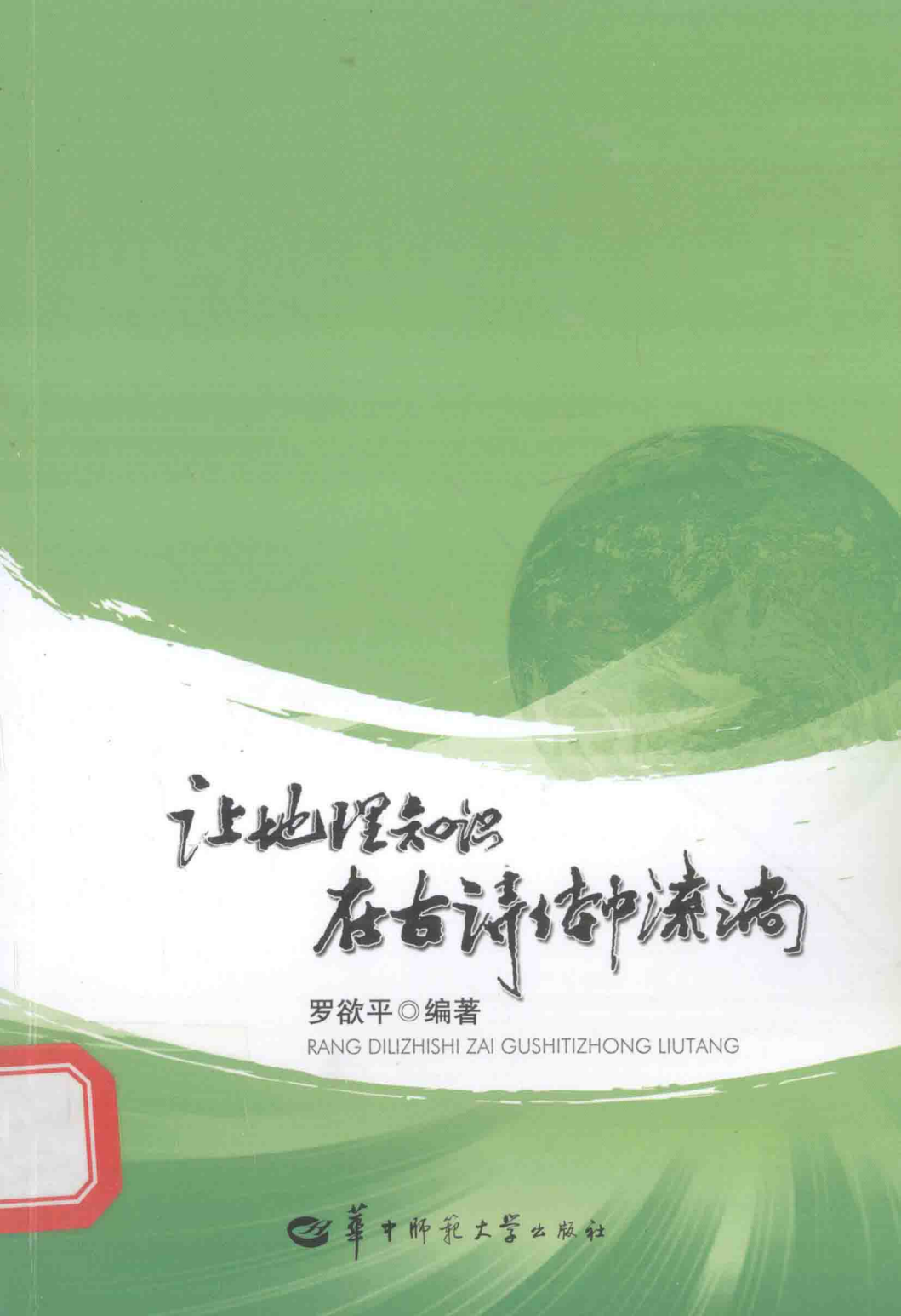




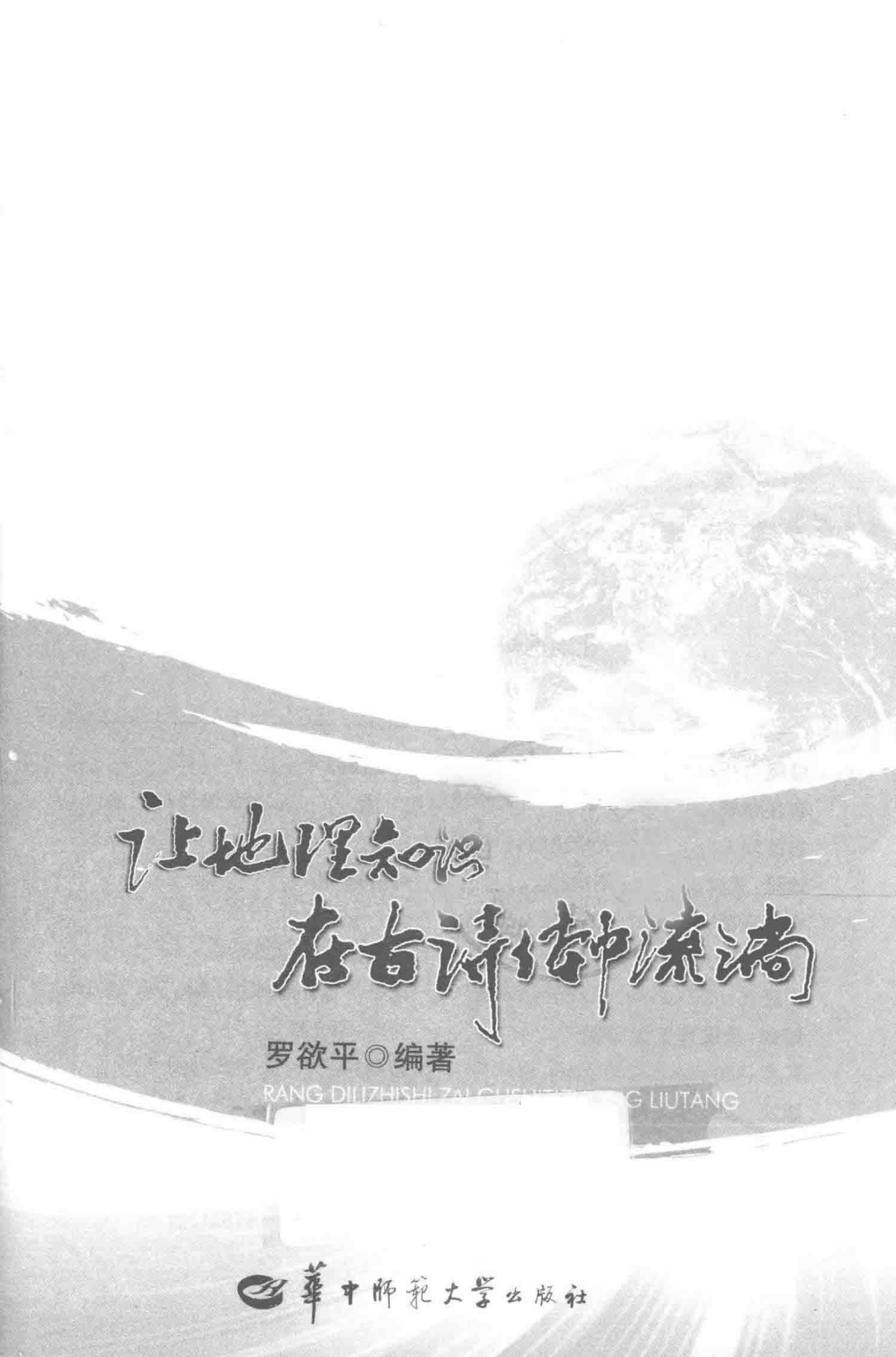
让地理知识 在古诗中流淌

罗欲平◎编著

RANG DILIZHISHI ZAI GUSHITIZHONG LIUTANG



 华中师范大学出版社



让地理知识 在古诗中流淌

罗欲平◎编著

RANG DILIZHISHI ZAI GUSHI ZHONG LIUTANG

 华中师范大学出版社

新出图证(鄂)字 10 号

图书在版编目(CIP)数据

让地理知识在古诗体中流淌/罗欲平 编著. —武汉:华中师范大学出版社, 2013. 3

ISBN 978-7-5622-5970-1

I. ①让… II. ①罗… III. ①中学地理课—初中—教学参考资料
IV. ①G634.553

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 049540 号

让地理知识在古诗体中流淌

© 罗欲平 编著

编辑室:第二编辑室

电话:027—67867362

责任编辑:冯 伟

责任校对:王 胜

封面设计:胡 灿

出版发行:华中师范大学出版社

地址:武汉市洪山区珞喻路 152 号

邮编:430079

销售电话:027—67863426/67863280

邮购电话:027—67861321

传真:027—67863291

网址:[http://www. ccnu press. com](http://www.ccnu press. com)

电子信箱:hscbs@public. wh. hb. cn

印刷:武汉理工大印刷厂

督印:章光琼

开本:880 mm×1230 mm 1/32

印张:7 字数:160 千字

版次:2013 年 3 月第 1 版

印次:2013 年 3 月第 1 次印刷

定价:18.00 元

敬告读者:欢迎举报盗版,请打举报电话 027—67861321

《让地理知识在古诗体中流淌》编委会

顾 问	程远会	
主 任	周新明	牛旺生
副主任	洪 俊	
委 员	罗欲平	冯 明
	周金平	余卫华

前 言

英国著名哲学家培根说过：“一切知识不过是记忆。”我国宋代著名学者张载说得更明白：“不记则思不起。”记忆是人脑对经历过的事物的反映。经历过的事物包括过去感知过的、思考过的、体验过的、操作过的事物，它们都会在头脑中留下痕迹，并在一定的条件下再现出来。记忆在时间顺序上是先记后忆。记包括识记与保持，忆包括再认与重现。因此，一般说来，记忆有识记、保持、再认与重现四个环节。其中记是忆的基础，忆是记的表现。

记忆在人的心理活动中占重要的地位，人的心理发展离不开经验的积累，新经验的获得必须建立在旧经验的基础上。如果没有记忆，人类将永远处在新生儿的状态中，生存尚难维系，更谈不上心理的发展。

记忆在学习活动中的作用尤为巨大，记忆是掌握知识、运用知识、创造发明的关键。学生学习的目的是掌握知识与技能，形成良好的品德与健康的体质。而新的知识与技能、新的品德与健康体质的获得，必须建立在旧经验的基础之上。而旧经验保持的心理过程就是记忆。可见，记忆是积累知识、巩固知识的前提，又是进一步学习新知识、理解新知识的准备。没有记忆，学习是无法进行的。在教育教学实践中常常可以看到，一些学生学业成绩不良，往往不是由于他们的思维能力不强、观察力不佳，而是没有在记忆上下苦功，学习的知识不能巩固与保持，再学习新的知识就更为困难了。

为此，本书尝试将我国文学史上最兴盛的体裁——古诗与人民教育出版社课程教材研究所和地理课程教材研究开发中心编著的义务教育课程标准实验教科书《地理》融为一体，将地理知识打包，采用创设情景、谐音等方法，编写了如下内容，希望借助古诗注重押韵、朗朗上口的特点，以激发学生学习地理的兴趣，帮助他们轻松地、愉快地、快速地、系统地、牢固地掌握初中阶段必须掌握的地理知识，实现知识与技能目标。实践证明这种学习方法是可行并有效果的，我通过这些诗记住初中阶段四册地理课本内容只用了三个月的时间，并且是在每天五千米长跑过程中完成的，现在把书中的所有诗文从头到尾地诵读一遍只要三四十分钟左右，相关的练习题也都会做。

由于水平有限，本书的内容难免有不妥之处，恳请广大读者提出宝贵的意见和建议。

编 者

2012年12月16日

目 录

七 年 级

第一章 地球和地图	(3)
第一节 地球和地球仪	(3)
第二节 地球的运动	(8)
第三节 地图	(11)
第二章 陆地和海洋	(18)
第一节 大洲和大洋	(18)
第二节 海陆的变迁	(20)
第三章 天气与气候	(24)
第一节 多变的天气	(24)
第二节 气温和气温的分布	(26)
第三节 降水和降水的分布	(28)
第四节 世界的气候	(30)
第四章 居民与聚落	(35)
第一节 人口与人种	(35)
第二节 世界的语言和宗教	(38)
第三节 人类的居住地——聚落	(41)

第五章 发展与合作	(44)
第六章 我们生活的大洲——亚洲	(49)
第一节 自然环境	(49)
第二节 人文环境	(51)
第七章 我们邻近的国家和地区	(54)
第一节 日本	(54)
第二节 东南亚	(55)
第三节 印度	(58)
第四节 俄罗斯	(61)
第八章 东半球其他的国家和地区	(66)
第一节 中东	(66)
第二节 欧洲西部	(67)
第三节 撒哈拉以南的非洲	(69)
第四节 澳大利亚	(71)
第九章 西半球的国家	(75)
第一节 美国	(75)
第二节 巴西	(78)
第十章 极地地区	(84)
附录一 世界各国及南北极地区地形	(88)
附录二 世界各国名称	(106)

八 年 级

第一章 从世界看中国	(117)
第一节 辽阔的疆域	(117)



3



七年级

第一章 地球和地图

第一节 地球和地球仪

【诗文一】

地球的形状和大小

椭球鼓腰⁽¹⁾扁两极，
 半径均六三七一⁽²⁾。
 赤道周长八万里，
 五点一亿⁽³⁾表面积。

【注释】

(1) 鼓腰：赤道略鼓。(2) 六三七一：6371 千米。(3) 五点一亿：5.1 亿平方千米。

【相关知识】

1. 椭球鼓腰扁两极：地球是一个两极略扁、赤道略鼓的不规则的椭圆球体。
2. 半径均六三七一：地球的平均半径为 6371 千米。
3. 赤道周长八万里：地球的最大周长（即赤道）约为 4 万千米。

4. 五点一亿表面积：地球的表面积约为 5.1 亿平方千米。

【诗文二】

地球的模式——地球仪

仿⁽¹⁾比⁽²⁾缩小⁽³⁾地球仪，
球貌⁽⁴⁾分⁽⁵⁾位状名⁽⁶⁾例。
国城⁽⁷⁾山⁽⁸⁾河湖海⁽⁹⁾地⁽¹⁰⁾，
颜色符号文字记。

【注释】

(1) 仿：仿照地球的形状。(2) 比：按照一定的比例。(3) 缩小：地球仪是真实地球按一定比例的缩小。(4) 球貌：地球的面貌。(5) 分：地理事物的分布。(6) 位状名：地理事物的位置、形状及名称等。(7) 国城：国家和城市。(8) 山：山脉。(9) 海：海洋。(10) 地：陆地。

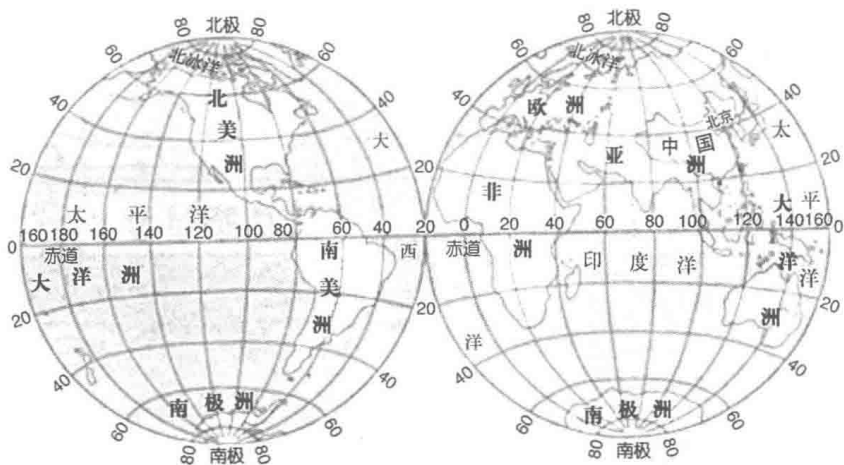


图 1-1

【相关知识】

人们仿照地球的形状，并且按照一定的比例把它缩小，制作了地球的模型——地球仪。在地球仪上，人们用不同的颜色、符号和文字来表示陆地、海洋、山脉、河湖、国家和城市等地理事物的位置、形状及名称等。地球仪可以方便我们知道地球的面貌，了解地球表面各种地理事物的分布。如图 1-1 所示。

【诗文三】

纬线和经线

地轴不动地球旋，
 南极北极轴交面⁽¹⁾。
 垂轴⁽²⁾圆圈是纬线，
 赤道最大两极点。
 半圆经线长不变，
 垂交⁽³⁾纬线两极连。
 纬线经线万万千，
 标数⁽⁴⁾纬度经度编。

【注释】

(1) 轴交面：地轴和地球表面的交点。(2) 垂轴：与地轴垂直。
 (3) 垂交：垂直相交。(4) 标数：标定不同的度数。

【相关知识】

1. 地轴不动地球旋：地球的自转轴叫地轴。
2. 南极北极轴交面：南极点和北极点是地轴南段和北段与

地球表面的交点。

3. 垂轴圆圈是纬线，赤道最大两极点：纬线是与地轴垂直并且环绕地球一周的圆圈；赤道是最大的纬线圈，纬线圈的大小自赤道向两极递减，至两极变成两个点。

4. 半圆经线长不变，垂交纬线两极连：连接南北两极并且与纬线垂直相交的半圆为经线。

5. 纬线经线万万千，标数纬度经度编：在地球仪上能画出无数条纬线和经线，为了区别出各条纬线和经线，人们给它们标定了不同的度数，分别叫做纬度和经度。

【诗文四】

经 度

格林尼治⁽¹⁾经度零，
本初⁽²⁾左右西东经⁽³⁾。
一八零度要合并，
简写 WE 数后停。

【注释】

- (1) 格林尼治：格林尼治天文台旧址。 (2) 本初：本初子午线。
(3) 西东经：西经和东经。

【相关知识】

1. 格林尼治经度零：把通过英国格林尼治天文台旧址的那条经线叫本初子午线，规定为 0° 。
2. 本初左右西东经： 0° 经线以西称西经，用 “W” 表示。
 0° 经线以东称东经，用 “E” 表示。
3. 一八零度要合并，简写 WE 数后停：东经 180° 和西经

180°重合共一条经线；W 和 E 标在度数后面。

【诗文五】

纬 度

赤道下上南北纬，
零至九十走两回。
别忘 SN 标数尾，
回归⁽¹⁾极圈⁽²⁾有两对。

【注释】

(1) 回归：南回归线和北回归线。(2) 极圈：南极圈和北极圈。

【相关知识】

1. 赤道下上南北纬，零至九十走两回：赤道为 0° 纬线；赤道以北称北纬，用符号 “N” 表示，度数范围为北纬 0°~90°；赤道以南称南纬，用符号 “S” 表示，度数范围为南纬 0°~90°。

2. 别忘 SN 标数尾：S 和 N 标在度数后面，如北纬 30° 表示为 30°N。

3. 回归极圈有两对：回归线分为北回归线和南回归线；极圈分为北极圈和南极圈。

【诗文六】

东西半球的划分

西经二十起个头，
沿着纬线往右走。
到达东经一百六，
半圆划出东半球。