

<<科学新探索读本·地理和交通>>

图书基本信息

书名：<<科学新探索读本·地理和交通>>

13位ISBN编号：9787503159176

10位ISBN编号：7503159170

出版时间：2011-4

出版时间：中国地图出版社

作者：《科学新探索读本》丛书编写组 编

页数：211

字数：180000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

本套科普图书定位于青少年课外科学普及、课堂科学素养的补充。

既立足于科学“新”探索——科学的新发现、新问题、新角度、新观点，力争提供新颖别致的写作和阅读角度，让青少年在平实、简单、有趣的文字中认识科学、亲近科学、走进科学，激发他们在习以为常的科学现象和规律中进行新的发现和思考；同时也将立足于课堂知识，是青少年科学课堂知识有益、必要、恰当的补充和扩展，架起普通常识和科学探究之间的桥梁，鼓励学生从当下出发，从课堂出发，从生活出发，探究大千世界、万物原理，在课堂内外、自身与世界之间获得探究的乐趣和自信，拉近科学与普通人的距离。

上述两点，是本套丛书的编写定位和立足角度。

本套丛书首批设计16册，包括小学8册，初中8册，核心内容涵盖基础教育各学科科学素养全部知识点，围绕国家基础教育课程标准所列知识内容，力求做到既同步于课堂知识，成为学生学习的助手、伙伴、老师，又独立于课堂体系，是其丰富的、有益的、最新科学知识的补充扩展；既是科学第二教材、科学趣味读本，也是课外活动手册、家庭科学活动材料。

可以配合小学一年级至初中三年级共九年学段同步阅读，也可独立成体系，供小学、初中任何年级学生成套独立阅读。

丛书从不同的角度切入，涵盖生理、心理、天文、地理、自然、动物、植物、空间、能源、科技等方面。

丛书力求图文并茂，在文字叙述和引导的同时，提供大量精美精致的图片，让小读者在深入浅出的故事中走进科学殿堂，早日成为未来具有科学素养的公民。

《科学新探索丛书》编写组 二〇一一年四月

## 内容概要

《科学新探索读本》系列立足于科学的新发现、新问题、新角度、新探究，力争提供新颖别致的写作和阅读角度，让青少年在平实、简单、有趣的文字中认识科学、亲近科学、走进科学。它是青少年科学课堂知识有益、必要、恰当的补充和扩展，架起普通常识和科学探究之间的桥梁，鼓励学生从当下出发，从课堂出发，从生活出发，探究大千世界和万物原理，在课堂内外、自身与世界之间获得探究的乐趣和自信！

《地理和交通》是《科学新探索读本》系列丛书之一，内容包括：地球与地理环境、生活与地理环境、人类与运输出行。

《地理和交通》由赵玉山、高丽芳主编。

书籍目录

地球与地理环境  
世界屋脊  
海拔最低的国度——荷兰  
东非大裂谷——神奇的地球裂痕  
神秘的南极  
地球之肾——湿地  
地球之肺——热带雨林  
地球的抖动——地震  
圣婴现象——厄尔尼诺现象  
生活与地理环境  
地球发烧了——全球气候变暖  
心酸的泪——酸雨  
缺水的地球  
看不见的“杀手”  
有“洞”的“外衣”——臭氧层空洞  
吃在中国——吃与地理环境  
房屋建筑——地理与建筑  
传统民族服饰  
畅游中国  
人类与运输出行  
火箭的故乡——中国  
了解火箭  
太空旅行  
飞向天空  
会“飞”的火车——磁悬浮列车  
地下铁路——地铁  
昼夜不停的运输——管道运输  
运载量之最——轮船  
运行在海底的船——潜艇

## 章节摘录

青藏高原被周围大山环绕，南有喜马拉雅山，北有昆仑山和祁连山，西为喀喇昆仑山，东为横断山脉。

高原内还有唐古拉山、冈底斯山、念青唐古拉山等。

这些山脉海拔大多超过6000米，喜马拉雅山不少山峰超过8000米，其中珠穆朗玛峰是世界上最高的山峰。

高原内部被山脉分隔成许多盆地、宽谷。

湖泊众多，青海湖、纳木错等都是内陆咸水湖，盛产食盐、硼砂、芒硝等。

青藏高原是亚洲许多大河的发源地。

长江、黄河、澜沧江（下游为湄公河）、怒江（下游称萨尔温江）、森格藏布河（又称狮泉河，下游为印度河）、雅鲁藏布江（下游称布拉马普特拉河）以及塔里木河等都发源于此，水力资源丰富。

青藏高原实际上是由一系列高大山脉组成的高山“大本营”，地理学家称它为“山原”。

高原上的山脉主要是东西走向和西北—东南走向的，自北而南有祁连山、昆仑山、唐古拉山、冈底斯山和喜马拉雅山。

这些大山海拔都在5千米以上。

所以说“高”是青藏高原地形上的一个最主要的特征。

青藏高原在地形上的另一个重要特色就是湖泊众多。

高原上有两组不同走向的山岭相互交错，把高原分割成许多盆地、宽谷和湖泊。

这些湖泊主要靠周围高山冰雪融水补给，而且大部分都是“自立门户”，独成“一家”。

著名的青海湖位于青海省境内，为断层陷落湖。

面积为4635平方千米，高出海平面3175米，最深处达38米，是中国最大的咸水湖。

其次是西藏自治区境内的纳木错，面积约2000平方千米，高出海平面4650米，是世界上最高的大湖。

这些湖泊大多是内陆咸水湖，盛产食盐、硼砂、芒硝等矿物，有不少湖还盛产鱼类。

在湖泊周围、山间盆地和向阳缓坡地带分布着大片翠绿的草地，所以这里是仅次于内蒙古、新疆的重要牧区。

由于地势高，大部分地区热量不足，高于4500米的地方最热月平均温度不足10℃，无绝对无霜期，谷物难以成熟，只宜放牧。

牧畜以耐高寒的牦牛、藏绵羊、藏山羊为主。

4200米以下的河谷可以种植作物，以青稞、小麦、豌豆、马铃薯、圆根、油菜等耐寒种类为主。

雅鲁藏布江河谷纬度低，冬季无严寒，小麦可安全越冬。

加以光照条件好，春夏温度偏低，延长了小麦生长期，拉萨冬小麦亩产有819千克的纪录。

高原上近年新建有不少水电站、煤矿、钢铁厂、化工厂、毛纺厂、造纸厂等。

随着工业发展，新的工业城市如西宁、拉萨、格尔木、林芝、日喀则等逐步建成并不断发展。

目前有川藏、青藏、滇藏、新藏等4条公路。

青藏铁路也已通车。

民航班机可通西宁、格尔木、拉萨和林芝、昌都等地区。

传统民歌是藏族民间文化的结晶，运用比喻、联想、拟人等手法，描写藏民的生活、风俗、男女感情或历史故事。

藏民性情豪迈，歌唱至高潮往往手舞足蹈，因此形成有歌必舞、舞中有歌的藏族歌舞。

“跳果谐”是最常见的藏族群体舞，男女老少手拉手围成一圈，以顿地开始，踏足为节奏，边唱边跳。

以往“跳果谐”有男女各聚一边的习俗，但现在则已混杂一块。

“跳弦子”也是群体舞，年轻男女在胡琴伴奏下共舞，内容多叙述男女间的爱慕之情或农村的田间工作。

“卓”和“热巴”是属于技巧性较高、动作奔放豪放的藏族歌舞，“卓”流行于藏南，舞者腰系大鼓，边击边舞；“热巴”流行于藏东和川、滇一带，由一男一女共舞，男手执铜铃，女一手抓圆鼓、

一手拿槌，绕着圆圈婆娑起舞。

藏语称藏戏为“阿吉拉姆”，是结合歌舞、道白、剧情的综合艺术。

藏戏相传起源于15世纪，而发展成熟则在17世纪以后。

传统藏戏的演出并没有特定的舞台、布景，一般多在城市、村子的广场上便唱将起来，演员们在广场上围成一个半圈，轮到自己出场时便出列表演，其余时间则在行列中担任和音帮腔。

由于是户外表演，藏戏的唱腔多高亢嘹亮，且字音拉得很长，形成拖腔。

一段唱腔之后表演一段舞蹈，是藏戏的基本结构。

戴面具是传统藏戏的一大特色，藏戏的面具造型别致、栩栩如生，面具主要有两类：神、人等角色戴平面面具，牦牛、狗等动物戴立体面具。

藏戏的演出一般分“温巴顿”“雄”“扎西”三个部分，“温巴顿”是序幕，“雄”是演出的主要内容，是正戏，“扎西”是正戏之后简短的募款仪式。

传统藏戏的题材多具有宗教色彩，以佛经典故、历史故事和神话传说居多，“文成公主”“卓瓦桑姆”“诺桑王子”“朗莎姑娘”“苏吉尼玛”“白马文巴”“顿月顿珠”“赤美滚登”为著名的八大藏戏。

藏历六月底到七月初的雪顿节（藏戏节），是一年中藏戏演出的最高潮，藏民都聚在林卡，一边吃酸奶酪，一边观赏藏戏。

P5-8

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>