第一图书网, tushu007.com

图书基本信息

书名：<<青少年应该知道的高原-青少年科普图书馆>>

13位ISBN编号：9787802147645

10位ISBN编号：7802147646

出版时间：2009-11

出版时间：团结出版社

作者：华春

页数：182

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

第一图书网, tushu007.com

前言

莽莽苍苍的山川大地，茫茫无际的宇宙星空，人类生活在一个充满神奇变化的大千世界中。
面对异彩纷呈的自然现象，古往今来曾引发多少人的惊诧和探索。
它是科学家研究的课题，更是充满了幻想和好奇的青少年渴望了解的知识。
为了帮助广大青少年系统、全面、准确、深入地学习和掌握有关自然科学的基础知识，用科学发展观引领他们爱科学、学科学、用科学，团结出版社按照国家确定的学生科普知识标准，编辑出版了《青少年科普图书馆》大型丛书，应该说这是一个很有意义、值得支持和推广的出版工程。

加强科普教育和科普读物出版工作，是加快国家建设和发展的需要。
中共十七大提出要把我们的国家建设成为富强、民主、文明、和谐的社会主义现代化国家，要在2020年实现全面建设小康社会的目标，必须坚持以经济建设为中心。
为加快国家发展，要抓紧时机，实施科教兴国、人才强国和可持续发展的三大战略。
把科教兴国战略放在第一位，就是要充分发挥科学技术作为第一生产力的作用，认真落实国家中长期科学和技术发展规划纲要，依靠科技进步，建设创新型国家；要着眼于长远，努力培养新一代创新人才，提高劳动者素质，增强创新能力。
大量优秀的科普读物的出版发行正是科学的教育和普及的基础性工作，是科教兴国、人才强国的文化基础工程。

加强科普教育和科普读物出版工作，同时也是我们社会文化建设的需要。
中共十七大强调“弘扬科学精神，普及科学知识”，是“建设和谐文化，培养文明风尚”的重要内容，特别提出要重视城乡、区域文化协调发展，着力丰富农村和边远地区的精神文化生活，为青少年健康成长创造良好的文化环境。

有关科普教育和科普读物出版发行工作，多年来得到中央和地方各级政府部门和相关社会团体的广泛支持。
2002年6月29日，《中华人民共和国科学技术普及法》正式颁布实施，标志着我国科普事业进入法制建设和发展的轨道。
为持续开展群众性、社会性科普活动，中国科协决定从2005年起，将每年9月第三周的公休日定为全国科普日。
自2003年以来，为支持老少边穷地区文化事业发展，由国家文化部、财政部共同实施送书下乡工程。
2009年2月，中国科协等单位五年内在全国城乡建千所科普图书室的活动举行了启动仪式。
多年来有关政府部门和社会团体坚持不懈的送书下乡活动，推动了科普工作在全国，特别是在农村、边远地区和广大青少年中的开展，丰富了他们的精神文化生活，提升了他们的科学文化素质。

贯彻中共十七大精神，适应国家建设的发展需要，特别是广大农村、边远地区发展的需要，以及青少年健康成长的需要，像《青少年科普图书馆》丛书这样一类科普读物的大量出版，符合广大青少年探究自然科学的阅读兴趣和求知欲望，相信一定会得到青少年朋友的欢迎和喜爱。
希望有更多更好的青少年科普读物出版，为青少年的健康成长，为提高全民族的科学文化素质，促进国家的现代化建设和文化大繁荣作出新的贡献。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

世界上有哪些高原？
高原上有哪些神奇的动植物、名胜景点？
你想知道这些问题的答案吗？
高原在人类生存环境和未来发展中扮演着十分重要的角色。
高原有丰富的生物资源、矿物资源，如果被合理地开发利用，它将极大地造福人类。
然而，由于过去人类对高原的不合理利用，高原生态环境遭到极大的破坏，严重威胁着人们的生存。
《青少年应该知道的高原》一书详细介绍了亚洲、非洲、北美洲、南美洲、南极洲、欧洲、大洋洲等各大洲高原的地貌特征及其珍奇的动植物、稀有的矿藏、奇异的名胜景点、独特的风土人情，并配有相关图片，可以为青少年提供一个知识平台，让广大青少年朋友们更全面地了解高原，从而树立保护环境的意识，为实现人类可持续发展积极行动。
青少年朋友，准备好了吗？
请关注高原，关注环境，爱护我们的地球家园吧！

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一章 高原学习篇第一章 高原学习篇第一节 高原概况1.什么是高原？
2.高原有什么特点？
3.人为什么会出现高原反应？
4.高原有哪些类型？
第二节 高原上神奇的大自然现象1.什么是喀斯特地貌？
2.什么是冰川？
3.极光现象第二章 亚洲高原篇第一节 中国高原1.世界上最年轻的高原——青藏高原2.中国最富饶美丽的地方——内蒙古高原3.华夏文明的发源地——黄土高原4.中国的奇水异石之地——云贵高原第二节 亚洲其他高原1.世界最高的“葱岭”——帕米尔高原2.三山一海紧紧环抱——伊朗高原3.三山一地好“倾斜”——安纳托利亚高原4.四季如春的避寒避暑胜地——金马伦高原5.“支离破碎”的肥沃地——德干高原6.马哈拉施特拉高原7.缅甸的“褶皱”——掸邦高原8.吉隆坡游玩健身之地——美马高原9.绿树环绕的日本“园地”——乘鞍高原10.地跨数国的沙漠地——阿拉伯高原11.朝鲜的“屋顶”——盖马高原12.蒙古高原13.中西伯利亚高原14.亚美尼亚高原第三章 非洲高原篇第一节 非洲概况1.为什么说非洲是一个高原大陆？
2.东非大裂谷带是怎样形成的？
3.为什么说非洲是一个富饶的大陆？
4.为什么说非洲是一个干燥的大陆？
第二节 非洲高原1.三面环海——南非高原2.尼罗河的发源地——东非高原3.非洲屋脊——埃塞俄比亚高原4.岩画之都——阿杰尔高原5.提贝斯提高原6.头顶罐子的小木偶——阿赞德高原第四章 北美洲、南美洲高原篇第一节 北美洲高原1.印第安人的家园——科罗拉多高原2.湖泊高原——拉布拉多高原3.仙人掌之国——墨西哥高原4.阿巴拉契亚高原5.加拿大的“马蹄”——劳伦琴低高原6.育空高原7.倾斜的坎伯兰——坎伯兰高原8.哥伦比亚高原第二节 南美洲高原1.世界最大的高原——巴西高原2.圭亚那高原3.冰与火的世界——阿尔蒂普拉诺高原4.风土高原——巴塔哥尼亚高原5.阿塔卡马高原6.“拒绝”生长树的草原——潘帕斯高原7.南美洲的帕米尔——玻利维亚高原第五章 南极洲高原篇第一节 为什么臭氧层空洞出现在南极？
第二节 人类最后一块“蛋糕”1.南极冰雪高原2.南极的资源3.《南极条约》和保护南极条约体系4.南极高原科学考察站第六章 欧洲、大洋洲高原篇第一节 欧洲高原1.法国的“田园”——中央高原2.巴伐利亚高原3.比利时的“绿肺”——阿登高原第二节 大洋洲高原1.西部高原2.澳大利亚的乡村与美景——阿瑟顿高原

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

世界上唯一的高原鹤类——黑颈鹤　　黑颈鹤别名青庄、冲虫，是藏族人民心目中神圣的大鸟，也是世界15种鹤中最晚被记录到的一种鹤，是由俄罗斯探险家普热尔瓦尔斯基于1876年在中国青海湖发现的。

它栖息在海拔2500～5000米的高原，是我国特有的珍稀禽类，是世界上唯一生长、繁殖在高原沼泽地、湖泊及河滩地带的鹤类。

黑颈鹤以绿色植物的根、芽为食，也吃软体动物、昆虫、蛙类、鱼类等。

黑颈鹤身长约120厘米，体重为4～7千克。

颈部和脚都很长，一双漆黑的长脚萧然而立。

黑色的颈羽像一条黑丝绒的围脖，红色的头顶鲜艳夺目，好像戴了一顶小红帽。

金黄色的眼睛后面有一块白斑，翅膀和尾巴是黑色的，体羽是白色的，一张腊黄色的长嘴坚硬如凿。

近年来，人类对湿地的开发使沼泽干涸，面积不断减少，影响了黑颈鹤的正常栖息，它们正面临着丧失家园的威胁。

那曲虫草　　冬虫夏草是我国的一类珍贵药材，自古以来被视为我国中药中的瑰宝，是中国三大补品（另外两种是人参、鹿茸）之一，药用价值相当高。

它的生长方式十分奇特，虫草真菌感染蝙蝠蛾幼虫，使它得病、僵化、死亡，至次年春夏，幼虫头部长出草茎，因此是虫菌复合体。

广泛意义上的虫草约有四百多种。

如亚香棒虫草、凉山虫草、蚕蛹虫草、新疆虫草、分枝虫草、人工虫草菌丝、金针虫草等。

我们平时所说的虫草，一般是指野生的“冬虫夏草”，又名冬虫草或虫草，藏语叫“雅扎滚布”（意思是冬天是虫，夏天是草）。

西藏的昌都、那曲是“虫草”的主要产地。

一般五六月间采集的虫草质量最好。

海拔越高，天气转暖就越慢，冬虫夏草的采挖期相应地就越晚。

从地形来讲，阳坡的虫草比阴坡的好。

从产区来讲，四川虫草个头较小，颜色较黑，子座较长，质量较差。

由于气候条件差异，西藏虫草采挖期比其他省区推迟半个月或一个月左右。

虫草随着产地海拔的高低变化而呈现出质量优劣，海拔越高，虫草质量也就越好。

西藏那曲虫草是最好的虫草，尤其在色度和大小方面堪称第一。

那曲虫草生长在西藏那曲地区海拔450～6000米的羌塘草原上，生理特性强、药用价值高、个大，享誉海内外，是全世界具有最高品质的冬虫夏草。

高处也胜寒——青藏铁路　　2006年7月1日，建设长达5年的青藏铁路全线胜利完工通车，几代中国人修建青藏铁路的梦想终于实现了。

巨龙般的列车汽笛长鸣，穿越昆仑山、唐古拉山、念青唐古拉山，沿长江源、错那湖、羌塘草原呼啸而过。

作为世界上海拔最高、线路最长的高原铁路，青藏铁路和其他重点建设工程一样，如同一座无字丰碑，在辽阔的高原上镌刻下中国人致力于国家富强、民族振兴、人民幸福的伟大成绩。

青藏铁路是在攻克许多罕见的科技难题之后建造起来的，创造了一个个世界之最：　　世界最长的高原铁路。

青藏铁路格尔木至拉萨段，全线总里程达1142千米。

世界海拔最高的高原铁路。

青藏铁路穿越海拔4000米以上地段达960千米，最高点在唐古拉山，海拔为5072米，被誉为“离天最近的铁路”。

穿越冻土里程最长的铁路。

青藏铁路有550千米穿越多年连续冻土区。

创世界高原铁路最高时速。

第一图书网, tushu007.com

列车在冻土地段时速100千米，非冻土地段时速120千米，为世界最高。

世界最高的高原冻土隧道。

世界最高隧道风火山隧道位于海拔5010米的风火山上，全长1338米，轨面海拔4905米，全部位于永久性高原冻土层内。

世界最长的高原冻土隧道。

昆仑山隧道全长1686米。

海拔最高的火车站。

青藏铁路唐古拉车站位于中国西藏自治区那曲地区安多县，地处青藏高原中心地带，海拔5068.6 3米，是世界上海拔最高的火车站。

最长的高原冻土铁路桥。

青藏铁路第一长桥清水河特大桥海拔4600多米，全长11.7 千米，飞架于昆仑雪山下。

第一图书网, tushu007.com
<<青少年应该知道的高原-青少年科普 >

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