

# 《中国最美的山脉/少年科考队大发现》

## 图书基本信息

书名：《中国最美的山脉/少年科考队大发现》

13位ISBN编号：9787536559165

10位ISBN编号：753655916X

出版时间：2013-1

出版社：董晶、董仁威 四川少年儿童出版社 (2013-01出版)

页数：159

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《中国最美的山脉/少年科考队大发现》

## 前言

科考，是科学考察的简称，指研究人员就某一主题在实验室以外进行的实地考察工作。这种考察的主要目的，是观察研究对象在自然环境中的状态，并搜集样本以供研究。科学考察常常能带来重大的科学发现，古今中外都是如此。达尔文通过搭乘贝格尔号军舰进行的环球航行，发现了地球生物的进化规律，提出了生物进化论。徐霞客用数十年时间游遍了中国的名山大川，获得了很多地理学上的重大发现。例如，他来到云南丽江金沙江畔，发现长江的源头不是古书《禹贡》所说的岷江，进而推断长江和黄河一样发源于昆仑山脉，指出江源应属金沙。当然，按照“河源唯远，水流顺直”的原则，沱沱河才是长江真正的源头。科学考察是一种重要的科学方法。科学方法是进入科学殿堂的钥匙。在青少年中普及科学方法和知识十分重要。为贯彻《全民科学素质行动计划纲要》，四川少年儿童出版社与四川省科普作家协会时光幻象成都科普创作中心共同策划、创作了大型少年科普丛书“少年科考队”。丛书第一辑“大发现”系列，通过少年科考队考察中国各地自然、人文风光的形式，把丰富的科学知识蕴藏在生动的考察活动中，并教给小读者们在大自然中进行科学考察的一些基本方法，有利于对少年儿童进行科学精神、科学思想和科学方法等方面的教育，帮助他们学会以科学的眼光去发现和欣赏大自然的美。时光幻象成都科普创作中心拥有强有力的创作团队，签约作者董仁威、徐渝江、尹代群、董晶、姜永育等在少儿科普创作领域均具有相当丰富的经验，充分保证了本系列图书的品质。四川少年儿童出版社将与之共同努力，陆续推出“少年科考队”丛书的更多系列，为提高青少年的科学素质和普及科学方法，奉献自己的绵薄之力。

# 《中国最美的山脉/少年科考队大发现》

## 内容概要

董仁威主编、董晶编著的《中国最美的山脉（少年科考队大发现）》通过少年科考队考察中国各地自然、人文风光的形式，把丰富的科学知识蕴藏在生动的考察活动中，并教给小读者们在大自然中进行科学考察的一些基本方法，有利于对少年儿童进行科学精神、科学思想和科学方法等方面的教育，帮助他们学会以科学的眼光去发现和欣赏大自然的美。

《中国最美的山脉（少年科考队大发现）》提高青少年的科学素质和普及科学方法大有益处。

# 《中国最美的山脉/少年科考队大发现》

## 书籍目录

人物介绍 华夏图腾——泰山天然盆景——黄山武林圣地——嵩山天下奇险——华山佛教圣地——五台山避暑胜地——庐山秀甲天下——峨眉山雪山太子——梅里雪山地球之巅——珠穆朗玛冰川奇观——贡嘎山

## 章节摘录

最美的山在哪里 少年科考队接受了上级的任务，要寻找中国最美的山脉。出发前，队员们就议论开了：中国最美的山脉，是哪座呀？比比波自作聪明地说：“哪还不简单，有个地理杂志社在评中国最美的山脉，查一查结果不就知道了！”上网一查，果然，某地理杂志社已评出了中国最美的十大山脉：西藏南迦巴瓦峰、四川贡嘎山、西藏珠穆朗玛峰、云南梅里雪山、安徽黄山、四川稻城三神山、新疆乔戈里峰、西藏冈仁波齐峰、山东泰山、四川峨眉山。这一结果让少年科考队员们感到非常意外，大家议论纷纷。阿米娜说：“哟，好多高山啦，海拔7000米以上的就有一半：西藏南迦巴瓦峰、四川贡嘎山、西藏珠穆朗玛峰、新疆乔戈里峰、西藏冈仁波齐峰。难道山高才美？可一般老百姓怎么去欣赏它们的美呀？”比比波不服气地说：“山不在高，有仙则名。我国的避暑胜地庐山、佛教圣地五台山、号称天下第一险的华山，难道不美？比不过这些高山？”董爷爷笑了：“孩子们，你们讲得很有道理。美是各式各样的，有的山以自然景观受到人们的称赞，有的山以独特的人文景观博得人们的青睐。因此，要寻找谁是中国最美的山脉确属不易。怎么办呢？在实践中找答案，通过科学考察下结论吧！”苗苗问：“董爷爷，我们先考察哪座山呢？”董爷爷拍了拍苗苗的肩膀：“先到山东泰山去吧！泰山是我国的‘五岳’之首，有‘天下第一山’之美誉，是中国最美的名山之一。”

**小档案 五岳和泰山** 五岳，是中国五大名山的总称，即东岳泰山（位于山东）、西岳华山（位于陕西）、北岳恒山（位于山西）、中岳嵩山（位于河南）、南岳衡山（位于湖南），其中泰山居首。它们是封建帝王仰天功之巍峨而封禅祭祀的地方，更是封建帝王受命于天、定鼎中原的象征。泰山位于山东省中部，自然景观雄伟高大，有数千年精神文化的渗透和渲染，以及人文景观的烘托。著名景点有天烛峰、日观峰、百丈崖、仙人桥、望人松、龙潭飞瀑、云桥飞瀑、三潭飞瀑等。泰山于1987年被列入世界自然文化遗产名录。数千年来，先后有12位皇帝来泰山封禅。孔子留下了“登泰山而小天下”的赞叹，杜甫则留下了“会当凌绝顶，一览众山小”的千古绝唱。泰山顶峰海拔为1532.7米。

**望岳** 少年科考队队员乘火车来到泰安县城，远远地便看见巍峨的泰山屹立天边，在云里雾里时隐时现。比比波不觉高声地吟诵起杜甫的诗句来：岱宗夫如何？齐鲁青未了。造化钟神秀，阴阳割昏晓。荡胸生层云，决眦入归鸟。会当凌绝顶，一览众山小。阿米娜笑道：“你就会背诗！你知道这些诗句是什么意思吗？”比比波说：“我当然知道，语文老师讲过的！这样，我解释前四句，苗苗来阐释后四句！”苗苗点了点头。比比波清了清嗓子，抑扬顿挫地讲起来：“岱宗夫如何，齐鲁青未了。造化钟神秀，阴阳割昏晓。讲的是：五岳之首的泰山啊，怎么样了？那一脉苍莽的青色横亘在齐鲁无尽无了。天地间的神奇峻秀啊，都在这一山凝结聚绕，那山北山南一边暗一边明，判若黄昏和晨晓。”苗苗接着说：“荡胸生层云，决眦入归鸟。会当凌绝顶，一览众山小。讲的是：看峰峦层云迭起，胸中荡起一阵阵波涛，睁裂双眼目送那渐入山林的点点归鸟。将来我一定要登上峰巅四下观看，啊，众山匍匐在山脚下是多么渺小。”董爷爷点评道：“比比波和苗苗都讲得很好。杜甫的《望岳》诗一共三首，这一首是写东岳泰山的。诗以‘望’入题，赞叹东岳，讴歌造化。希望凌顶而小天下，以抒雄心壮志。开首两句，写泰山的高峻伟大，先写对它的仰慕，再写它横跨齐鲁两地的壮伟。三、四句写近望，看见泰山的神奇秀丽和能分割日夜的巍峨形象。五、六句写遥望，见山中云气层出不穷，心里为之波澜起伏。最后两句写望岳而生登临峰顶之意愿，表达了诗人不怕困难，敢于攀登之雄心，显示出他坚忍不拔的性格和远大的政治抱负。‘会当凌绝顶，一览众山小’千百年来一直被人们传诵着。”

**小知识 杜甫** 杜甫（公元712~770），汉族，原籍湖北襄阳，生于河南巩县（今巩义市）。字子美，号少陵野老，又称杜少陵、杜工部、杜拾遗等，唐代诗人。代表作“三吏”《新安吏》《石壕吏》《潼关吏》）“三别”（《新婚别》《垂老别》《无家别》），他的诗被后人称为诗史。他忧国忧民，人格高尚，一生写诗1500多首，诗艺精湛，被后世尊称为“诗圣”。 P8-14

# 《中国最美的山脉/少年科考队大发现》

## 编辑推荐

董仁威主编、董晶编著的《中国最美的山脉（少年科考队大发现）》为孩子讲述中国山河美景的魅力，带着孩子领略祖国风光，震撼孩子的心灵，净化孩子的思想，提高孩子的审美能力，完善孩子健康的情感，让孩子在阅读的过程中体会到愉悦情绪，帮助孩子形成良好的道德品格和健全的人格。

# 《中国最美的山脉/少年科考队大发现》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)