



青少年职业展望系列

擅长地理

我可以从事什么职业？

I'M GOOD AT GEOGRAPHY WHAT JOB CAN I GET?

Richard Spilsbury 著 陈科宇 译



中国劳动社会保障出版社



擅长地理

我可以从事什么职业？

Richard Spilsbury 著

陈科宇 译

中国劳动社会保障出版社

图书在版编目(CIP)数据

擅长地理,我可以从事什么职业?/(英)史皮尔斯布里(Spilsbury, R.)著;陈科宇译. —北京:中国劳动社会保障出版社,2014

(青少年职业展望系列)

书名原文: I'm good at geography: what job can I get?

ISBN 978-7-5167-1576-5

I. ①擅… II. ①史…②陈… III. ①职业选择-青少年读物 IV. ①C913.2-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第298163号

Published in paperback in 2014 by Wayland

Copyright © Wayland 2014

Wayland

Hachette Children's Books

338 Euston Road

London NW1 3BH

All rights reserved

© China Labor & Social Security Publishing House, 2015 with the permission of Wayland, a division of Hachette Children's Books, the owner of all rights to distribute and publish the Simplified Chinese edition in print-on-paper book form throughout mainland China(excluding Taiwan, Hong Kong and Macau).

北京市版权局著作权合同登记号 图字: 01-2014-4979号

中国劳动社会保障出版社出版发行

(北京市惠新东街1号 邮政编码: 100029)

*

保定市中画美凯印刷有限公司印刷装订 新华书店经销

889毫米×1194毫米 16开本 2印张 30千字

2015年1月第1版 2015年1月第1次印刷

定价: 12.00元

读者服务部电话: (010) 64929211/64921644/84643933

发行部电话: (010) 64961894

出版社网址: <http://www.class.com.cn>

版权专有 侵权必究

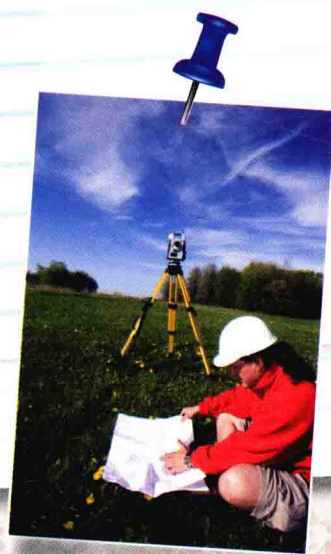
如有印装差错,请与本社联系调换: (010) 80497374

我社将与版权执法机关配合,大力打击盗印、销售和使用盗版图书活动,敬请广大读者协助举报,经查实将给予举报者奖励。

举报电话: (010) 64954652

目 录

地理世界	4
旅游局官员	6
公园巡查员	8
环境顾问	10
地质学家	12
气象专家	14
国际援助人员	16
交通规划员	18
旅游作家	20
地图测绘员	22
地理信息系统人员	24
城市规划师	26
地理教师	28





擅长地理

我可以从事什么职业？

Richard Spilsbury 著

陈科宇 译

中国劳动社会保障出版社

图书在版编目(CIP)数据

擅长地理,我可以从事什么职业?/(英)史皮尔斯布里(Spilsbury, R.)著;陈科宇译. —北京:中国劳动社会保障出版社, 2014

(青少年职业展望系列)

书名原文: I'm good at geography: what job can I get?

ISBN 978-7-5167-1576-5

I. ①擅… II. ①史…②陈… III. ①职业选择-青少年读物 IV. ①C913.2-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第298163号

Published in paperback in 2014 by Wayland

Copyright © Wayland 2014

Wayland

Hachette Children's Books

338 Euston Road

London NW1 3BH

All rights reserved

© China Labor & Social Security Publishing House, 2015 with the permission of Wayland, a division of Hachette Children's Books, the owner of all rights to distribute and publish the Simplified Chinese edition in print-on-paper book form throughout mainland China(excluding Taiwan, Hong Kong and Macau).

北京市版权局著作权合同登记号 图字: 01-2014-4979号

中国劳动社会保障出版社出版发行

(北京市惠新东街1号 邮政编码: 100029)

*

保定市中画美凯印刷有限公司印刷装订 新华书店经销

889毫米×1194毫米 16开本 2印张 30千字

2015年1月第1版 2015年1月第1次印刷

定价: 12.00元

读者服务部电话: (010) 64929211/64921644/84643933

发行部电话: (010) 64961894

出版社网址: <http://www.class.com.cn>

版权专有 侵权必究

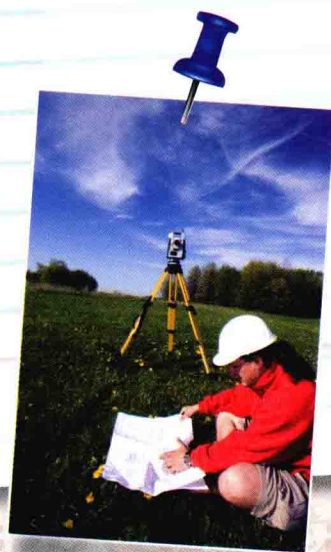
如有印装差错,请与本社联系调换: (010) 80497374

我社将与版权执法机关配合,大力打击盗印、销售和使用盗版图书活动,敬请广大读者协助举报,经查实将给予举报者奖励。

举报电话: (010) 64954652

目 录

地理世界	4
旅游局官员	6
公园巡查员	8
环境顾问	10
地质学家	12
气象专家	14
国际援助人员	16
交通规划员	18
旅游作家	20
地图测绘员	22
地理信息系统人员	24
城市规划师	26
地理教师	28



地理世界

地理包括了地球生命的方方面面。自然地理探索自然环境、天气形态、地图绘制以及地貌特征的形成过程。人文地理研究世界各地人们的生活方式、全球经济的运行方式以及实现地球可持续发展的方式。由于地理学科涵盖内容繁多，拥有相关的资历可以让你胜任多种职业。

尽管地理属于人文学科（如英语及历史），地理学家运用的却是科学与数学研究方法，比如制作地图与图表时，需要采集尺寸并进行计算。地理专业的毕业生都具备多种技能，因此受到许多不同行业用人单位的高度重视，包括运输业、旅游业、环保业、国际援助业、商业以及当地政府等行业。

职业中的地理

很多职业，并非只是从字面意义便可清晰理解的职业，都对地理方面的技能提出了要求。例如，城市规划师需要了解基础设施网络，国际援助人员必须熟悉被援助国家的文化。其他职业也都需要某些自然地理方面的专业知识，例如地质学家（研究土壤与岩石）与气象学家（研究天气）。

↑ 自然地理有助于我们理解所处环境中发生的重大地理事件，包括地震与火山喷发。

特殊技能

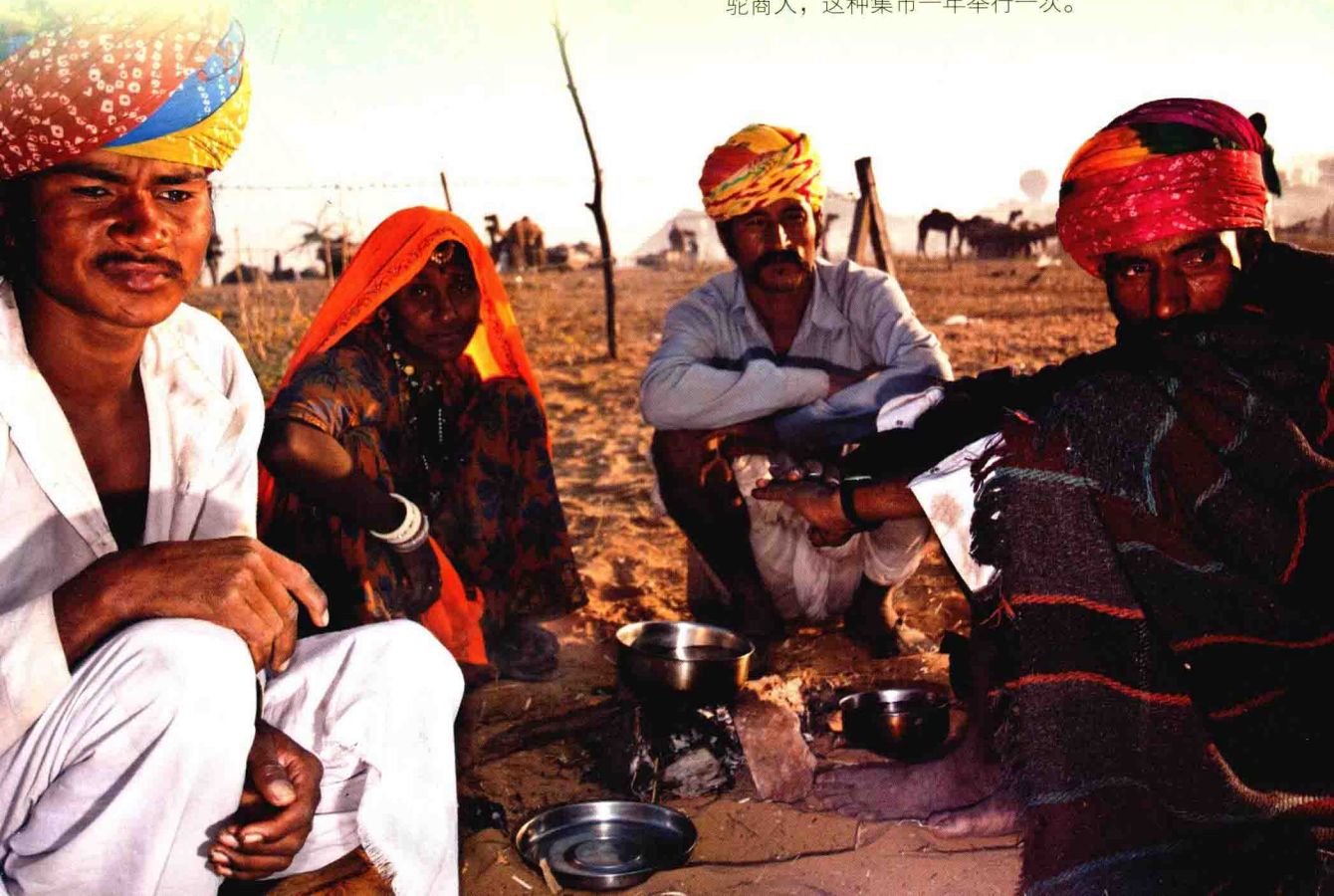
要想进入大学学习地理或相关专业，你需要取得非常优异的地理成绩。如果能在数学或至少一门理科科目上拿到优异成绩，那就更好了。如果你擅长地理，你会对这个世界充满兴趣，关心环境、科学、社会及政治方面的事务。你能够运用科学原理，检验理论的合理性，透彻地了解信息技术。你还会擅长数据的收集与分析，撰写报告，绘制地图与图表。要想从事类别广泛的工作，这些技能都非常实用。

专业观点

“地理是一门生动活泼的学科，始终在适应变化，不断改变，它与人们的生活息息相关。对我来说，地理就像是一场目的明确的伟大冒险。”

——Michael Palin,
旅行作家、电视主持人以及
英国皇家地理学会会长

↓ 人文地理帮助我们深入了解世界各地人们的不同生活方式。图为印度拉贾斯坦邦集市上的骆驼商人，这种集市一年举行一次。



旅游局官员

如果你热爱地理，你也许希望到国内或海外其他地方旅行探索。那为什么不成为一名旅游局官员，将你的热情与他人分享呢？旅游业是英国的第五大产业，这个产业提供的工作机会越来越多。无论是与外国游客还是英国游客打交道，旅游局官员对于整个产业的成功都发挥着极为重要的作用。

他们可能在游客信息中心工作，帮助游客了解当地的观光景点，寻找住处。他们也可能受雇于当地政府机构，通过富有想象力的创意来宣传推广整个地区。例如，自从西约克郡那片常常受到强风侵扰的荒野地区“勃朗特村庄”以勃朗特三姐妹（夏洛特、埃米莉以及安妮·勃朗特）命名以来，前来参观的游客越来越多。



↑ 旅游局官员将基本要求告知设计师，设计师创作出这份醒目出众的平面图，重点展示了纽约最著名的一些地标。

职业描述

旅游局官员：

- 为公众提供有关旅游景点、城市或地区的信息。
- 组织市场宣传活动。
- 制作宣传单，更新网站。
- 组织安排游客调查，分析数据结果。
- 为社区团体进行陈述介绍。
- 与业主及居民合作，支撑当地经济。
- 举办展览，对本地区进行宣传。
- 组织宣传当地活动与当地节日。

我需要什么技能？

虽然有时候即使没有获得地理方面的学位，你也可能得到旅游助理的工作，但你会发现，如果你是地理、旅游、旅游管理或文化遗产专业的毕业生，成为旅游局官员会更加容易。相关专业的研究生学历也非常有帮助。你需要擅长与公共人员沟通，撰写宣传文稿。你还要能承受压力，同时处理多项事务。要获得这类岗位，兴趣、热情以及对当地地理情况的了解都是极为重要的条件。

专业观点

“过去几个月，我一直在从事市场宣传活动，对我们这一地区进行宣传推广。每年我们都会举办多场音乐节，这些活动，将作为一份全国性报纸副刊的主要内容，这让我非常兴奋。”

——Samira, 旅游局官员

↓ 旅游局官员有机会参与各类宣传活动。有线电视摄制组支起摄像机，准备拍摄有关西印度群岛的宣传片。

公园巡查员

职业描述

公园巡查员：

- 对公众进行有关当地野生动植物的教育，提供相关信息。
- 落实规定及细则。
- 从事实际的保护工作。
- 带领游客参观公园。
- 协商开路通行权。
- 解决游客与其他土地使用人士（例如，农民）之间的冲突。
- 协助提供应急服务，例如展开对于公园游览者的援救工作。

大多数地理工作者都喜欢待在户外，因此，对他们来说，在国家公园工作是非常让人心动的职业。英国现有15座国家公园——从苏格兰的凯恩戈姆山（Cairngorm）国家公园，到德文郡的达特穆尔（Dartmoor）国家公园。这些特别漂亮的园区由国家公园管理部门运营，这里的自然与野生动植物都受到法律保护。一些土地由公园管理机构所有，但多数土地由农民与英国国民托管组织（National Trust）所有。虽然国家公园里的大量工作都由志愿者承担，但也有一些针对专业人士开放的工作机会，比如公园巡查员。



公园巡查员需要为游客探明可能的风险。例如，小溪在大雨之后可能会变成湍急的河流，产生安全隐患。



专业观点

“志愿者的工作非常重要。国家公园管理部门需要积极上进、工作勤奋的人。长期从事志愿工作可以证明你拥有这份工作所需要的特质。我试了四次才得到布雷肯国家公园的工作，我很庆幸我没有放弃。”

——Peter, 公园巡查员

↓ 通常，公园巡查员用双筒望远镜监测当地的野生动物种群。

许多人都想在景色优美的公园环境里工作，所以，通常都有很多应聘者竞争在国家公园工作的岗位。公园巡查员（也称为公园管理员）在国家公园管理部门、游客和当地居民中间起着桥梁作用。他们通过监测水土流失状况，安排垃圾清理，保护这些区域。他们还维护公园通道，向游客提供信息，使游客到国家公园观光更为便利。

我需要什么技能？

最好持有环境管理、自然环境保护或地理方面的学位证书。在申请有偿岗位之前，你最好一直在国家公园从事志愿者工作。持有乡村管理方面的文凭也是一种优势。对这种工作感兴趣的人而言，你要喜欢从事户外工作，擅长与各种各样的人沟通，并且能够同时处理多项任务。

环境顾问

地理工作还包括对地球所面临的环境威胁的研究，所以你可能会对这个领域的职业非常感兴趣。环境顾问为个人、公司和组织提供建议，比如怎样减少经营活动产生的污染，使这些活动更具环境可持续性，并降低对环境的影响。



职业描述

环境顾问：

- 进行研究与实地调查，检测土地、空气或水是否受到污染。
- 收集实地采集的数据，并进行解读。
- 评估污染的影响程度，例如对附近居民的影响程度。
- 就降低污染的途径提供建议。
- 了解环境相关的最新法律知识。
- 撰写报告，进行陈述汇报。

↑ 环境顾问需对不同因素进行考量——风电场具有环境可持续性，但许多人认为风电场对地貌的自然风光造成了破坏。

专业观点

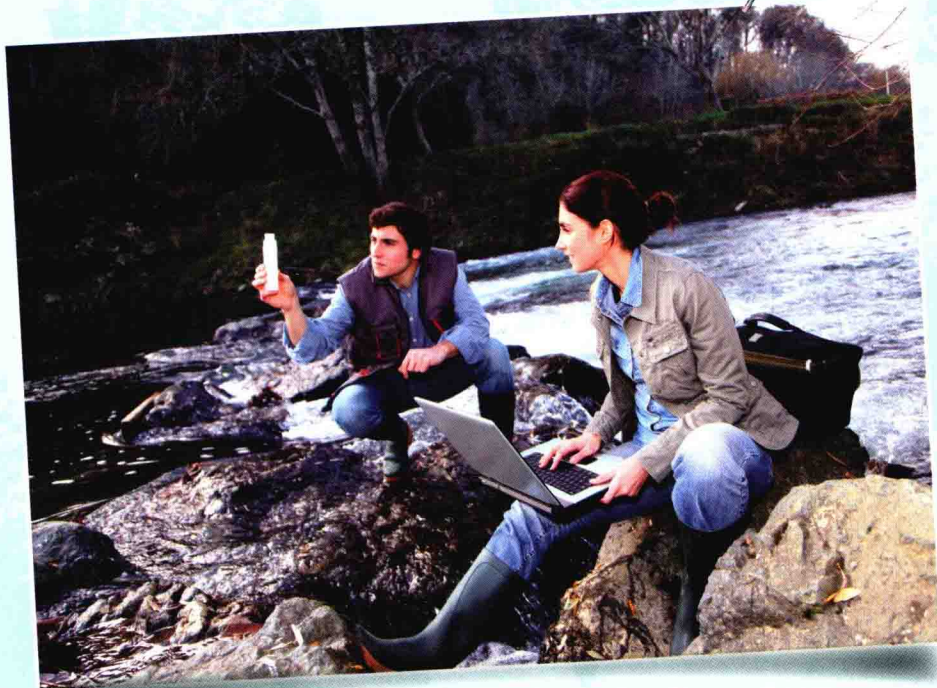
“我一直很喜欢待在户外，所以我热爱这份工作，我通常一半的时间都穿着长筒雨靴进行实地调查！两次走访之间的空闲时间，我都待在电脑旁，做做研究，记录解读收集的数据，或者撰写报告。”

——Melissa, 环境顾问

无论是为政府部门、私营建设项目或制造公司工作，对环境顾问而言，都有无数有趣且多样的工作机会，从协助起草涉及垃圾管理的政府政策，到评估房地产开发新项目的环境影响，以及衡量当地河流的污染程度都可能是他们负责的工作。通常，环境顾问必须调查相关问题并找到答案，例如土壤结构、地下水排水以及一些有害物质对人类健康的影响。



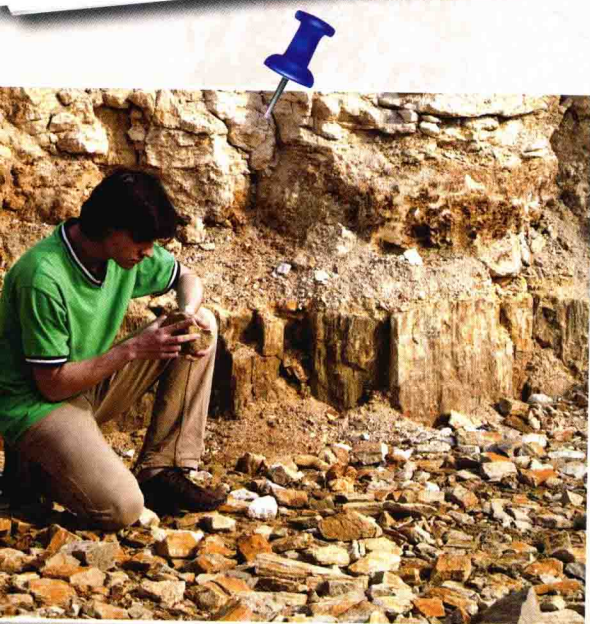
环境顾问正在收集水样，对取样的时间地点进行记录，然后将水样送至实验室进行分析。



我需要什么技能？

如果你想成为一名环境顾问，最好在地理或环境科学、生物以及化学科目上取得优异的成绩，还要拿到环境相关专业的学位，例如地理学、地质学、生物、化学或环境管理。如果你参加过相关的研究生课程，或在政府机构有过工作实习经验，那么你的职位申请将更具优势。你还需具备良好的研究与信息技术技能，能分析数据，可以清晰地展示你的研究发现，并能在会议上进行有效陈述。如果你晋升到高级职位，你需要按照限定的时间及预算对项目进行管理。

地质学家



↑ 地质学家在采集岩石样本时，为了研究岩石的构成成分，寻找化石。他们通常都会用铁锤把岩石凿开。

职业描述

地质学家：

- 进行实地调查和实地走访。采集岩石与土壤样本，并进行分析。
- 研究岩石的构成结构。
- 搜集地质数据。
- 撰写地质报告。
- 参加学术与专业会议。
- 管理项目预算与人员。

许多喜欢自然地理的人对地质学尤其感兴趣。地质学探索的是我们所在星球的历史和结构。你可能在电视上看过地质学家们穿越高山，探讨关于火山与地震之类的话题。你可能还看过（研究化石的）古生物学家主持有关恐龙的节目。但大多数地质学家都从事其他行业的工作，例如石油勘探、矿产挖掘或从事建筑行业的工作。

不同类别的地质学家

地球科学家对地质数据进行解读，从而探明新的油气储备，而井场地质学家研究在油气井场采集的土壤样本，就怎样钻探特殊类型的岩石提出最佳的钻探建议。在建筑

工地，环境地质学家检测土地是否受到有害化学物的污染，工程地质学家则评估岩石是否足够稳定，能否在上面建楼。水文地质学家研究地下水的流动路径，而地球化学家则分析土壤与岩石样本，测定一些特殊物质的形成年代与成分。物理地质学家与地震学家则采集震波数据以对地震进行预测。

专业观点

“我以前是一名泥浆录井工程人员（根据钻井活动采集数据），但我一直不断提升自己，最终成为了井场地质学家。现在，我在位于北海的钻井平台工作，工作三周，休息三周。每两个工作时段之间，我会在家休息。”

——Stuart，井场地质学家

我需要什么技能？

要想在大学阶段学习地质学，你需要优秀的地理或地质成绩，并具备一定的理科或数学知识。要成为专业的地质学家，学位非常重要——最好是地质、地球物理或岩石工程、工程地质，矿物或矿产工程方面的学位。如果持有研究生学历，在申请大多数的地质学家岗位的时候，你会更有优势。地质学家必须具有非常强的组织能力、实践能力与专业能力，并且乐于加入团队开展工作。你应该具备健康的身体素质，并持有驾照。某些时候，你需要到户外工作，并且需要具备较强的归纳信息和解读数据的能力。

↓ 一些地质学家要长期待在海上的石油勘探平台从事相关工作。