

地理小天才



GUANCHA JUMINQU

观察居民区



时代出版传媒股份有限公司
安徽教育出版社



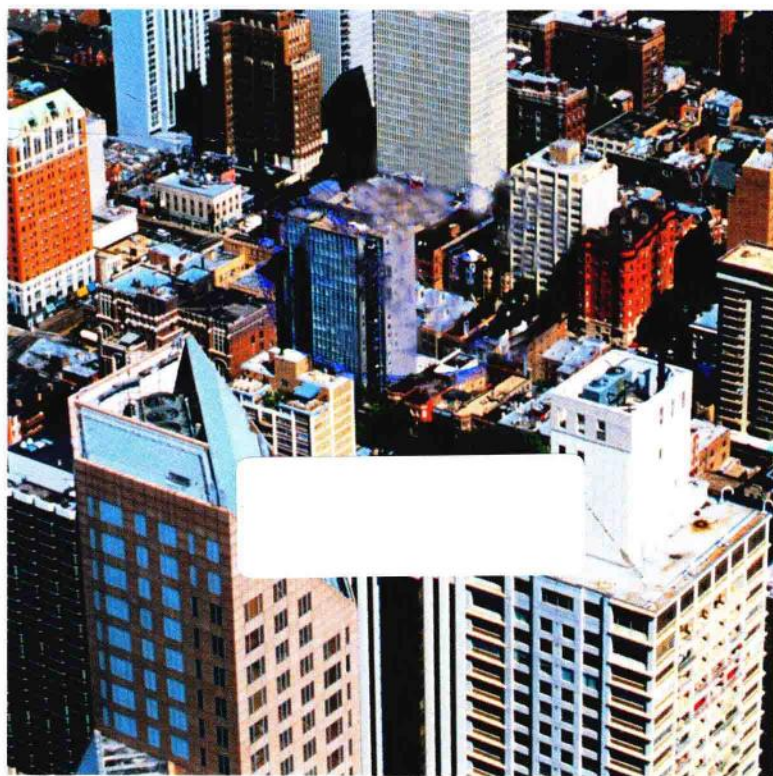
地理小天才



GUANCHA JUMINQU

观察居民区

〔英〕朱迪斯·安德森 / 著 张勇 / 译



时代出版传媒股份有限公司
安徽教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

观察居民区 / (英)朱迪斯·安德森著;张勇译. —合肥:
安徽教育出版社, 2013. 8
(地理小天才丛书)
ISBN 978-7-5336-7657-5

I. ①观… II. ①朱…②张… III. ①居住区—少儿
读物 IV. ①C913.31—49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第183402号

GEOGRAPHY SKILLS • LOOKING AT SETTLEMENTS by Judith Anderson

Copyright © Franklin Watts 2006

All Rights Reserved.

First published in 2006 by Franklin Watts

Simplified Chinese rights arranged through CA—LINK International LLC

(www.ca-link.com)

中文简体字版由安徽教育出版社在中国大陆地区独家发行

安徽省版权局著作权合同登记号:图字12121060号

书名:观察居民区

作者:朱迪斯·安德森(著) 张勇(译)

GUANCHAJUMINQU

出版人:郑可

策划编辑:王骏

责任编辑:王骏

责任印制:何惠菊

装帧设计:吴亢宗

出版发行:时代出版传媒股份有限公司 <http://www.press-mart.com>

安徽教育出版社 <http://www.ahep.com.cn>

(合肥市繁华大道西路398号,邮编:230601)

营销部电话:(0551)63683008,63683011,63683015

排版:安徽创艺彩色制版有限责任公司

印刷:安徽联众印务有限公司 电话:(0551)65661334

(如发现印装质量问题,影响阅读,请与印刷厂商联系调换)

开本:880×1230 1/16

印张:2.75

字数:70千字

版次:2013年9月第1版

2013年9月第1次印刷

ISBN 978-7-5336-7657-5

定价:15.00元

版权所有,侵权必究

目 录

什么是居民区?	2
居民区是如何起源的?	4
历史变迁	6
你住的地方	8
住宅	10
工作	12
商店	14
水	16
交通	18
公共服务	20
休闲	22
与其他居民区的联系	24
海滨度假区	26
首都	28
发展	30
污染物	32
贫困	34
新居民区	36
为未来做规划	38
词汇表	40
网页链接	41

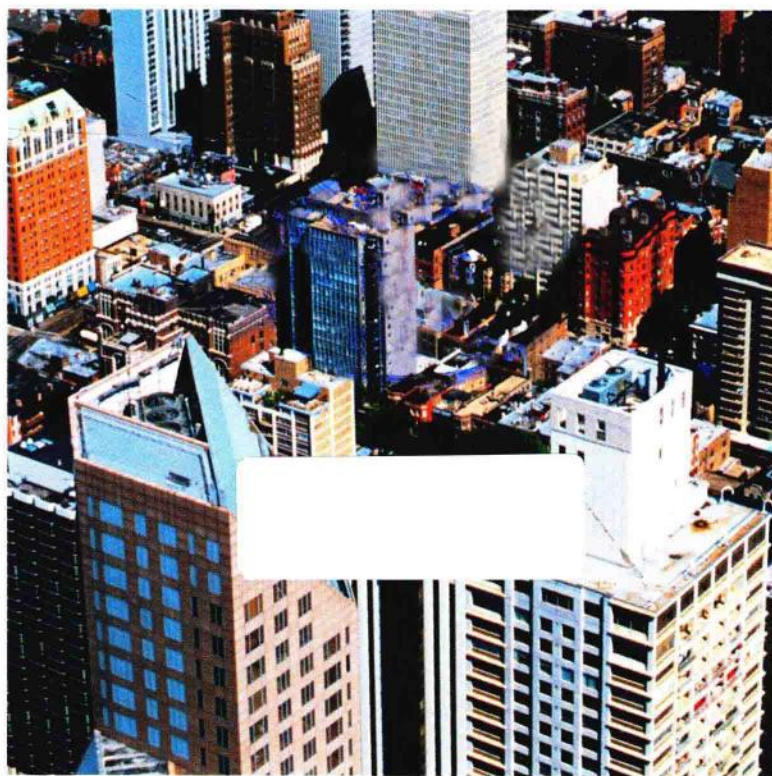
地理小天才



GUANCHA JUMINQU

观察居民区

〔英〕朱迪斯·安德森 / 著 张勇 / 译



时代出版传媒股份有限公司
安徽教育出版社

什么是居民区？

居民区是指人们居住的地方，它的规模有大有小，分布在世界各地。一小群渔民的小屋被视为一个居民区，一个有几百万居民的城市也同样是一个居民区。

城市居民区

镇和市都是城市居民区。一个镇的人口通常在1000到10万之间。镇里有住宅、商店、学校以及工厂、办公室等工作场所。一个市的人口通常超过10万。市里除了有住宅、商店、学校、工作场所，还有大教堂或清真寺、政府办公室和大学等。

尼日利亚的拉各斯是世界上发展最快的城市之一。



乡村居民区

乡下的居民区被称为乡村居民区。这些居民区规模较小，范围可以从一个单独的农场到有几百户人家的村庄。一个村庄里有教堂、商店和学校之类的建筑和公共设施。但是一些非常小的村庄通常只有一小片住宅和农田。

村庄的类型

查看下图中的关于两种不同居民区的示意图。A村庄大致沿着一条线延伸出去，这条线是顺着穿过村庄的主要的道路画出的。这种类型的居民区被称为线性村庄。B村庄在十字路口聚集起来，这种村庄被称为有核的村庄。研究一下你的居住地的地图，并试着区分一下附近的线性村庄和有核的村庄。思考一下为什么大多

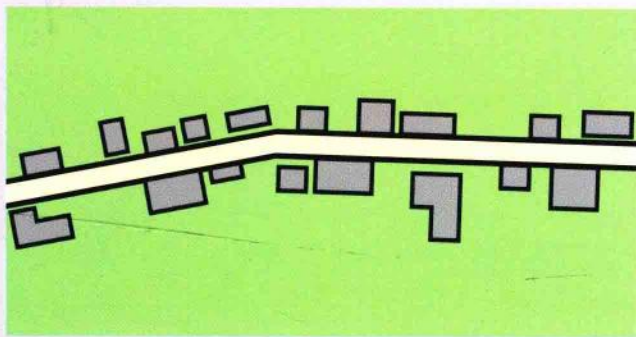
数村庄是这两种类型？

土地利用

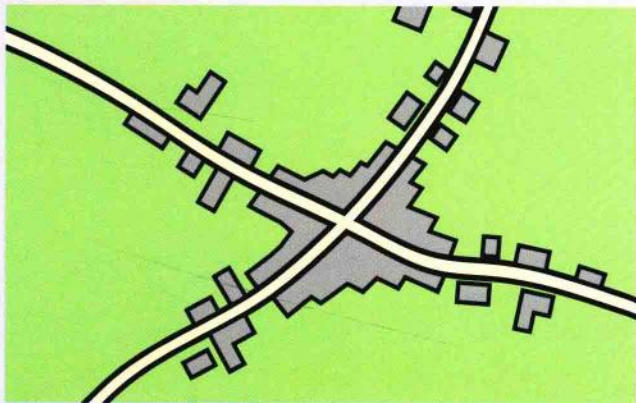
居民区内以及居民区周围土地的用途很广泛。住宅、工厂、公园和农场都是土地利用的不同类型。你还能想到哪些土地利用的类型？

画一张你附近的居民区的示意图。首先，画出居民区的主要特征，例如道路、河流和重要的建筑物。然后用不同的渐变的颜色来标出不同的土地利用类型。记得地图中要包括一个图例。哪种土地利用类型覆盖了最大的面积？为什么会这样？

A村庄



B村庄



帮助

在本书中，帮助部分会给你提供有用的技巧和提示。

关键技能

在本书中，你能学到不同的技能。每种不同的技能可以用下面的一种图标来表示：



完成一项实践活动



分析信息



看懂图表、地图和照片



关注全球性问题



研究信息



仔细观察

居民区是如何起源的？

很多居民区有着悠久的历史。它们的出现是由于人们需要以家庭为单位住在彼此靠近的地方，这一方面可以保护自己，一方面也便于一起耕种、进行贸易。

关键技能



分析照片



进行研究

居民区的起源

仔细观察本页和下页中的两张关于居民区的照片。你认为最初人们为什么在一个个区域定居下来？考虑一下居民区需要具备的要素：水、肥沃的农田、遮盖物、防卫设备、交通、贸易和原材料等。做一个类似于下图的表格，填写其中的“原因”一列。

居民区	发展的原因
苏格兰，因弗内斯	
津巴布韦，矿业城镇	

所有的居民区都需要有新鲜的水源供应。现在水可以从较远的湖泊或水库中抽取。但过去人们只能居住在水源附近。

尼斯河流经苏格兰的因弗内斯镇。



河流和道路

如果你顺着地图上的河流流程来观察,几乎肯定能在河岸边找到聚集在一起的村庄和城镇。这不仅因为河流能为人们提供饮用水和农田灌溉用水,而且因为河流提供了居民区之间交通和贸易的主要方式。世界上很多大城市,如埃及的开罗、奥地利的维也纳和美国的纽约等,都是在大河的河岸边发展起来的。

有些居民区是在河流或道路的交叉处出现。很多集镇通过这种方式出现,因为这个交叉处对人们来说是一个天然的聚会和贸易场所。

其他自然因素

以农业为主的居民区依靠肥沃的土地来种植庄稼或丰美的牧草,而沿海以捕鱼为主的

居民区则聚集在海湾附近。有些居民区依靠其他的自然资源,例如森林或地下矿产。还有些居民区建在山顶或河流的弯曲处以便抵御攻击。还有什么因素会对一个居民区的位置产生影响?你能想到其他的自然因素吗?

当然,随着时光变迁,很多居民区已经改变了原来的建造目的和范围,而且也不是所有的居民区都有悠久历史。今天很多人并不在他们的居住地附近工作,也不依靠河流来进行贸易活动。但是了解居民区的起源将有助于我们理解其变化和发展的历程。

想一想,如何了解你所在的居民区的起源?

这张照片展示了津巴布韦一座金矿和旁边的一个住宅区。

帮助

互联网、当地旅游局、当地地图和老照片都可以为了解居民区提供有用的信息。



历史变迁

老 居民区很难适应现代需求。不断增长的人口需要更大的
交通网络,更广泛多样的商业,不断发展的工业和对娱乐
活动的更多关注。居民区如何适应这些需求?



20 世纪 20 年代的澳大利亚悉尼海港。

增长

增长是许多居民区发生的最主要的变化之一。不断增长的人口需要更多的住宅和工作场所。现在的居民区比以往任何时候都多,而且规模更大。

土地利用

增长并不是居民区所发生的唯一变化。发

展的工业和技术、不断变化的耕作方法、交通运输的新方式和更好的通讯网络,都给居民区和利用土地的方式带来了很大的影响。一个住宅区可能会建造在农田中,一个仓库也可能会变成办公室,一个以捕鱼为主业的村庄可能会变成观光胜地。

在你的居民区里找出一处最近被改变了利用方式的土地。你认为这种改变好不好?

观察这两张澳大利亚悉尼海港的
航拍照片。

你能看出这两张照片有什么不同
吗？描述一下已经发生的变化。

你认为这些变化是成功的
吗？你能想到的缺点有哪
些？

帮 助

要试着考虑变化所造成的
环境、经济和社会方面的影响。
谁是胜利者，谁是失败者？

衰退

不是所有的变化都与重建和增长相关。
有时，有的居民区无法适应变化。有些过度依
赖某种自然资源的居民区尤其如此，例如依
赖木材、煤炭或鱼类资源的居民区。当
这些资源耗尽或不再需要时，人们就会
失业，然后离开这里去寻找新
的工作。



今天的悉尼海港。

关键技能



诠释航拍照片



分析信息



做比较；理解变化

去看看你身边的一个居民区随着时间的流逝所发生的
变化。首先，试着了解你所在的居民区的起源。利用老照片、
地图和文字记录来找出尽可能多的资料。还有没有原始的建
筑物保留下来？他们已经改变了用途，还是已经被拆掉并被
其他建筑取代？你所在的居民区在过去的 50 年里是不断发
展的还是衰退的？你为什么这样认为？

你住的地方

你住的地方是什么样的呢？你的家在乡村还是城镇？找出你住在那里的原因。你喜欢那儿吗？你希望它发生哪些变化呢？

做一份海报

为你居住的地方做一份海报。先用一段简短的描述来介绍一下你的居民区，然后给出真实的信息，例如人口规模和位置等。它位于这个国家的北方、南方、东方还是西方？一张地图可以为你提供准确的参考。能描述一下你的居民区属于乡村居民区还是城市居民区吗？

现在，请画一张你的居民区的示意图，或者在你的海报上粘贴一张街区地图。确定你的地图中包括了所有的河流、主要道路、你的学校和你的家。

你的居民区有什么标志物，例如一座特别的建筑、一个大公园或一个商业中心？在你的地图上用箭头和标签来说明你特别喜欢或讨厌的地方。你可以给这些地方拍照。

你的邻里

你的邻里是指你家附近的区域。如果你住在乡村里，那么整个居民区都是你的邻里。如果你住在城市里，那么你的邻里也许只是一个很小的区域，甚至只是徒有其名。它可以包括当地的住宅、一些商店、你的学校、一个公园或游乐场地。

关键技能



做一张海报；进行一项调查



解释调查结果



用柱状图展示结果



使用互联网和报纸来做研究

帮助

你可以登录网站 www.streetmap.com 并输入你所在地的邮政编码，就可以找到街区地图。



本地社区

住在你周围地区的人们组成了本地社区。请完成一项调查来了解你的本地社区是如何认识这一地区的。他们觉得这里的建筑和环境有吸引力吗？他们认为居民区的位置方便吗？他们对这里的商店、交通和服务有哪些意见？

用第9页的表格作为出发点来做一份调查问卷，去看看你的邻居们是如何评价他们居住的地方的。

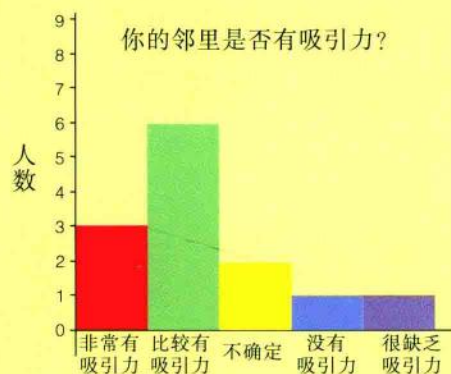


你认识你的邻居吗?
在你的周围是否很容易与邻居相遇?

你的邻里

它是:	非常有吸引力	比较有吸引力	不确定	没有吸引力	很缺乏吸引力
它是:	非常方便	比较方便	不确定	不方便	很不方便

哪一种答案最常见? 用柱状表来展示你的结果并将他们加入你已经做好的海报中。你的表格看起来大概像这样:



不同的意见

有时住在这里的人们对当地的事务有不同的意见。这些事务可能是一座新建筑,或是解决交通等问题的最佳途径。

调查当地事务和观点的一个好办法是阅读当地报纸的读者来信栏目。你也许可以剪切一两份信件并将它们粘贴到你的海报上。

住宅

住宅是大部分居民区的主要组成部分。小一些的居民区仅由一种类型的住宅构成,例如棚屋或村舍。大一些的居民区通常由多种类型的住宅共同组成,例如一幢幢公寓、排屋、别墅或贫民窟。

住宅的类型

各地的人们居住的住宅类型有很大的区别。这是由费用或其他因素造成的,例如气候、空间、可获取的建筑材料,以及当地的文化传统等。

关键技能



关注全世界的住宅



拍照;画出草图



给草图和照片做
注释

这些婆罗洲的海边木屋建造在高出水面的木桩上。



有些住宅是用当地出产的原材料建造的,有些住宅则用其他地方制造的水泥、砖和钢筋等材料建造。做一张清单列出你能想到的各种类型的住宅。这些住宅之间的主要区别是什么,相似之处又是什么?

仔细观察旁边照片中两种不同类型的住宅。判断一下它们是否具有以下特征:

- 最大限度地利用空间
- 快速、便宜地建造出来
- 安全并且坚固

你认为以上哪一项特征最重要? 和你的朋友一起讨论答案。

这些英国布拉德福德市中心的砖结构住宅建成了笔直的联排房屋。



你的住宅

从外面给你的住宅拍一张照片或画一张草图。在你的照片或草图上做注释来展现不同的特征。你的住宅用了哪些建筑材料? 它是如何适应当地的气候的?

帮助

将照片贴在一张卡片上,然后在卡片上写注释而不是在照片上写,就不会损坏你的照片。



也许你的住宅与周围的其他住宅很相似。相似类型的住宅通常会聚集在城市住宅区、乡村或城市郊区。你认为出现这种情况的原因是什么?

工作

哪里有居民区,哪里就会有工作。工作可能是种植庄稼或建筑住宅,或提供教育、护理之类的服务。商店和工厂能够创造更多的工作机会。所有的居民区都依靠一种有效的社区工作而存在。然而,有些时候居民区内缺乏足够多的工作机会。

一种特殊的工业

有些居民区依靠某种特殊的产业来给本地社区里的大部分人提供工作。农业居民区、渔业居民区、矿业城镇和度假疗养地都属此类。然而有些更大的居民区起初是因某种产业而起源,之后扩展为包括多种商业、公共服务和工业的居民区,并为人们提供各种各样的工作机会。

关键技能



做一项调查



用柱状图展示信息



理解居民区的需求

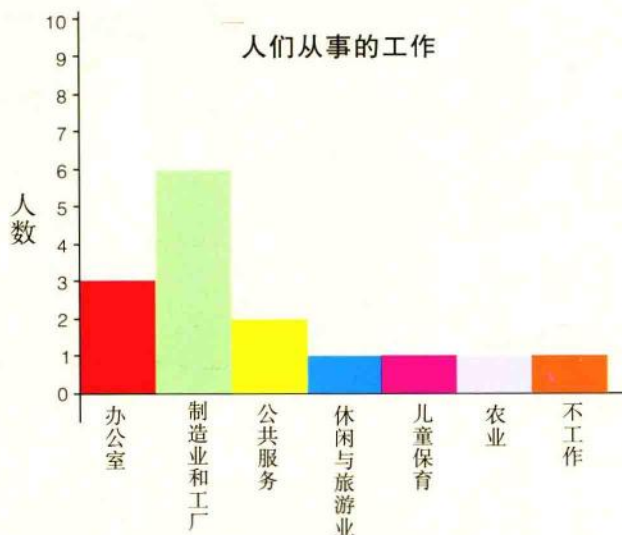
美国阿肯色州皮尔斯镇锯木厂的一名工人正在堆放木材。像皮尔斯镇这样的居民区几乎完全依靠木材工业。



工作调查

你所在的居民区有哪些不同类型的工作?找尽可能多的成年人来进行一项调查,问问他们在做什么工作,然后将得到的答案分成几组,并用柱状图来展示你获取的信息,就像旁边这张图一样。你也可以在图表中添加一些其他类型的工作。

过去人们喜欢住在工作地点附近,但是现在人们经常驱车几公里去上班,甚至往返于不同的居民区之间。在你的调查中,人们每天去多远的地方工作?这对居民区会造成什么影响?



帮助

教师、护士、政府雇员和警察都属于公共服务行业。



印度海德拉巴科技城。

新区域

今天工作场所大多坐落于居民区边缘的工业区。这主要是因为这里有更大的空间来建造新的建筑,同时花费更低,离主要道路也较近。

仔细观察印度海德拉巴科技城的照片。

修建这一办公场地是为了安置印度顶级的信息技术工业。这片园区占地20平方公里。

2004年园区内有超过50家公司,雇佣了2万人左右。预计至2008年,将有超过7.5万人工作和居住在海德拉巴科技城。在地图上找出海德拉巴科技城,仔细观察其周围区域。你认为对当地人来说这是一个好的发展模式吗?这种发展模式的缺点有哪些?