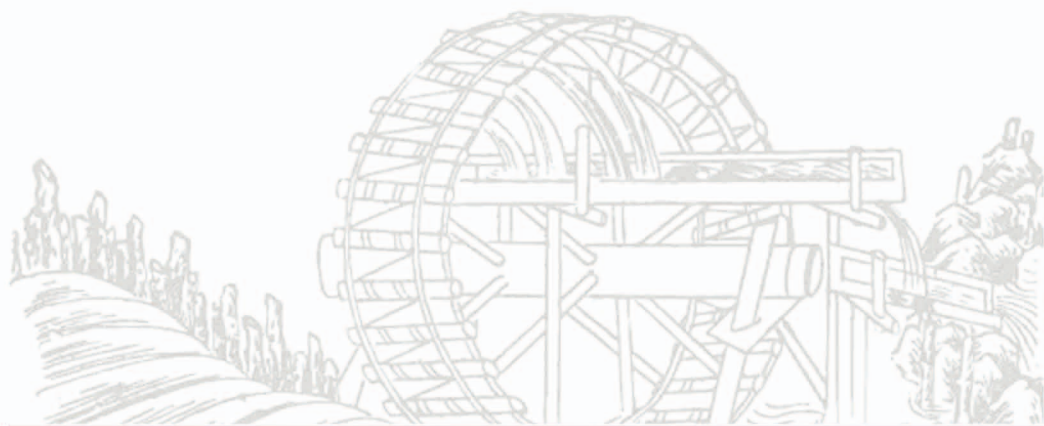




兰州地理

LANZHOU DILI



兰州大学出版社





兰州地理

LANZHOU DILI



兰州大学出版社



图书在版编目(CIP)数据

兰州地理 / 郭彦强主编. —兰州: 兰州大学出版社, 2013. 8

ISBN 978-7-311-04239-4

I. ①兰… II. ①郭… III. ①兰州市—概况—初中—乡土教材 IV. ①G634.591

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 205662 号

策划编辑 李 晖

责任编辑 王曦莹

封面设计 李鹏远

书 名 兰州地理

作 者 郑作慧 总主编

郭彦强 主 编

出版发行 兰州大学出版社 (地址: 兰州市天水南路 222 号 730000)

电 话 0931-8912613(总编办公室) 0931-8617156(营销中心)

0931-8914298(读者服务部)

网 址 <http://www.onbook.com.cn>

电子信箱 press@lzu.edu.cn

印 刷 兰州奥林印刷有限责任公司

开 本 880 mm×1230 mm 1/16

印 张 6

字 数 141 千

版 次 2013 年 8 月第 1 版

印 次 2013 年 8 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-311-04239-4

定 价 8.60 元

(图书若有破损、缺页、掉页可随时与本社联系)

说 明

教育部《基础教育课程改革纲要(试行)》指出:“为保障和促进课程适应不同地区、学校学生的要求,实行国家、地方、学校三级课程管理”。《甘肃省义务教育阶段地方课程实施意见(试行)》《兰州市义务教育课程设置及课时安排意见》规定,乡土地理作为省情教育的重要内容,是地方课程之一。为此,兰州市教育局、市教科所结合我市义务教育初中阶段教学需要,组织编写了《兰州地理》。该教材的编写工作,依据全日制义务教育《地理课程标准》,主要体现“学习对生活有用的地理”的基本课程理念,反映了兰州自然环境的基本情况和兰州经济、社会、文化、教育、科技等方面快速发展的新面貌。

编写此书的目的,是引导学生在学习乡土地理知识的过程中,了解家乡、熟悉家乡。如家乡兰州的地理环境和地区差异,以及所面临的人口、资源、环境与发展问题;知道协调人地关系和可持续发展的必要性,增强对家乡环境和资源的保护意识;了解并尊重家乡的传统文化,加强对家乡自然美和人文美的感受,培养学生热爱家乡、热爱祖国的情感。

兰州的建设、发展日新月异,本书所涉及的地理事实,有的正在发生变化,有的即将发生变化,请各位读者根据兰州的发展变化自行更新。

本书是在兰州市教育局领导的关心支持和指导帮助下编写完成的。本书在编写过程中,得到甘肃省测绘地理信息局甘肃省基础地理信息中心的帮助,参考与引用了有关部门及专家的研究成果或著述,在此一并致谢。

由于编者水平有限,加上时间仓促,本书肯定有许多不尽如人意之处,诚恳欢迎广大师生及读者批评指正。

编者

2013年8月10日

目 录

第一章 从全国看兰州

第一节 祖国的中心地	02
第二节 行政区划	04
第三节 人口和民族	10

第二章 兰州的自然环境和自然资源

第一节 地形	14
第二节 气候	22
第三节 河流	29
第四节 自然资源	34

第三章 兰州的社会经济

第一节 欣欣向荣的农业	46
第二节 黄河上游最大的工业城市	53
第三节 西北地区最重要的交通枢纽	61
第四节 西北物资交流中心	66
第五节 方兴未艾的旅游业	68
第六节 独特的科教文化	74

第四章 建设美好家园

第一节 城市化与城市建设	79
第二节 小城镇和农村发展	82
第三节 改善环境 美化家园	85



第一章

从全国看兰州

兰州的地理位置有什么特点？
兰州与哪些地区相邻？
你知道兰州的行政区划名称吗？
兰州的人口、民族有何特点？

第一节 祖国的中心地

独特的位置



图1-1 兰州在全国的位置示意图

兰州位于北纬 $35^{\circ}34'20''\sim 37^{\circ}07'07''$ ，东经 $102^{\circ}35'58''\sim 104^{\circ}34'29''$ 之间，是我国陆地的几何中心，地处甘肃省中部，是全省政治、经济、文化和商贸中心，也是西北地区的交通枢纽和旅客集散地。

活 动

在图1-1上,以兰州为圆心,以2厘米、4厘米、6厘米为半径画同心圆,说一说你看到的图形中兰州的位置特点。

兰州市北部和东北部毗邻白银市,东部和东南部与白银市和定西市相邻,西南部和西部与临夏回族自治州、青海省的民和县相连,西北部与武威市接壤,是典型的内陆城市。



图1-2 兰州市地图

黄河由西向东从兰州市区穿城而过,蜿蜒百余里;南面皋兰山与北面白塔山对峙,山静水动,形成独特美丽的景观;城市清秀、雄浑,四季分明,光照充足,是一座山水之城、宜居之城。

阅读材料

兰州名称的由来

兰州,又称“金城”,始建于公元前86年。据记载,因初次在这里筑城时挖出金子,故取名金城,还有一种说法是依据“金城汤池”的典故,喻其坚固。两汉、魏晋时在此设置金城县。隋朝开皇元年(公元581年),隋文帝废郡置州,在此设立兰州总管府,府址在今天城关区鼓楼巷,因城南有皋兰山,故名兰州。“兰州”之称,始见于史册。汉唐以来,兰州作为丝绸之路上的交通要道和商埠重镇,在中西经济文化交流中发挥过重要作用。清康熙时隶甘肃行省,省会由陇西迁至兰州。1941年正式设市,1949年8月26日解放。

活 动

- 1. 在甘肃省地图上找出兰州市的位置,读出经纬度数值。
- 2. 找出兰州市周围的地区:武威、白银、定西、临夏和青海省。

第二节 行政区划

兰州的行政区

兰州市行政区划共设置城关、七里河、西固、安宁、红古5个市辖区,永登、皋兰、榆中3个市辖县。市域总面积13272平方千米,市区面积1631平方千米。

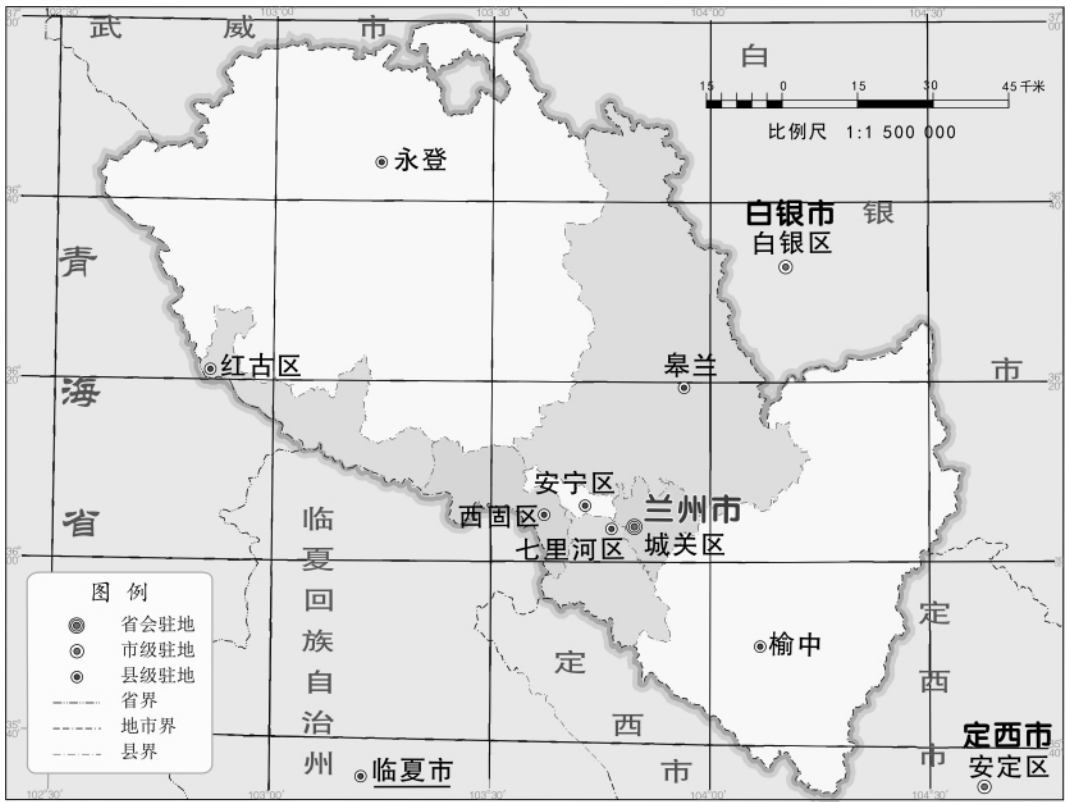


图1-3 兰州行政区图

表1-1 兰州市五区三县的面积(单位:平方千米)

城关区	七里河区	西固区	安宁区	红古区	永登县	皋兰县	榆中县
220	397	385	87	542	6090	2256	3295

阅读材料

兰州行政区的特点

城关区,是甘肃省省会兰州市的政治、经济、文化、科研、交通、商贸中心,绝大部分省级和市级行政单位机关均在这个区。黄河横贯西东,将城关区分割为南、北两部分,白塔山雄踞河北,皋兰山耸立城南,两山夹一河是城关区独有的地理位置特点。

七里河区,位于城关区西南面,区内依山傍水,滔滔黄河从其身旁穿过,南、北两山位于两边,有较多的老国有企业分布在这一区。主要有石油化工、机械、毛纺、机电、食品等工业。农村经济由传统农业向商品化、产业化经营转变,形成了“百合、蔬菜、林果、畜禽”四大支柱产业,特别是百合的生产、加工、销售已具规模,成为促进农村经济增长、增加农民收入、带动全区创汇农业发展的拳头产品。

安宁区,位于城关区西面,黄河北岸。区名源自明代军事城堡安宁堡,取“安宁无患、不受侵害”之意,是古丝绸之路的必经地之一,有“金城西北之门户,河西五部之咽喉”之说。该区环境优美,土地肥沃,盛产蜜桃,是全国闻名的四大蜜桃生产基地之一,素有“十里桃乡”的美誉。该区高校云集,是兰州的科教区。

西固区,位于兰州市西郊,东与七里河区接壤,西与红古区交界,南与永靖县为邻,西北部与永登县毗邻,东北部以黄河为界与安宁区隔河相望。黄河由西向东横贯全境。我国西部最大的石化企业集中分布在这里,农副产品种类多,规模大,已建成粮食、蔬菜、瓜果、蛋奶、药材、渔业等10大农业生产基地。

红古区,地处兰州市西南部,是内地通往青藏的交通要冲和咽喉。东西长54千米,南北最宽处24千米,黄河两大支流大通河、湟水在这里交汇后穿境而过,整个地势由西北向东南倾斜,自享堂峡以东称为红古川,兰州唯一的远郊区。

榆中县,地处兰州市东郊,西靠城关区、七里河区,东邻定西市安定区,西南与临洮县交界,北隔黄河与白银市相望,东北与会宁县、靖远县接壤,旅游资源丰富,如兴隆山、和平牡丹园、石门度假村、官滩沟、万眼泉、明肃王墓、青城古建民居等旅游风景名胜区,是市民休闲的好去处。高原夏菜是当地的招牌和特色。

皋兰县,地处兰州市北部郊区,属兰(兰州)白(白银)都市圈和兰白经济区的衔接地带。其地势由西北向东南倾斜,山川相间,瓜果久负盛名,什川的梨树栽培足有500年历史,有“中国第一古梨园”之称,成为黄河四十里风情线上的一道独特美丽的风景,是兰州市民春游、秋游的首选地。

永登县,离城关区最远,地处兰州市西北部,在安宁区、西固区以北,素有“中国玫瑰之乡”的美誉,引大入秦工程横跨东西,兰州中川机场在其境内,有保存最完整的鲁土司衙门,吐鲁沟国家森林公园景色迷人。境内的秦王川是“兰州新区”的主战场,发展前景巨大。

兰州新区

兰州新区于2012年8月28日正式成立,是六个国家级新区之一。兰州新区位于兰州北部秦王川盆地,距兰州市区38.5千米,西宁198千米,银川420千米,地处甘肃、青海、宁夏三个省区中心城市共生带的中间位置,是国家规划建设综合交通枢纽,辖永登、皋兰两县的五镇一乡,现有总人口10万人,规划面积806平方千米。



图1-4 兰州新区地理位置图

阅读材料

国家级新区

国家级新区,是指新区的成立乃至开发建设上升为国家战略,它的总体发展目标、发展定位等由国务院统一进行规划和审批,相关特殊优惠政策和权限由国务院直接批复,在辖区内实行更加开放和优惠的特殊政策,鼓励新区进行各项制度改革与创新的探索工作。目前我国共有6个国家级新区,它们分别是:1992年10月成立的上海浦东新区,1994年3月成立的天津滨海新区,2010年6月成立的重庆两江新区,2011年6月成立的浙江舟山群岛新区,2012年8月成立的甘肃兰州新区和2012年9月成立的广东南沙新区。

兰州新区将重点发展装备制造业、石化工业、生物制药和中藏药等产业。兰州新区的主要功能有:它是西北地区重要的增长极,国家重要的产业基地,向西开放的战略基地,承接产业转移的示范区。兰州新区的成立,是国家深入实施西部大开发战略的重要举措。

阅读材料

兰州新区建设与管理

国家发改委印发《兰州新区建设指导意见》，确定在五个方面给予兰州新区政策扶持：一是支持体制机制创新。允许和支持兰州新区在行政管理体制、涉外经济体制、社会管理体制、技术创新和服务体系、促进民营经济发展等方面先行先试，为推动兰州新区建设提供体制动力和保障。二是实施差别化土地政策。新区范围内的耕地占补平衡在全省范围内统筹解决。在严格保护耕地和节约集约用地的前提下，鼓励新区开发利用未利用土地，允许在土地开发整理和利用等方面先行先试。三是加大基础设施建设与生态环境保护支持力度。四是优先布局重大项目。国家在重大项目布局上给予兰州新区重点支持。五是加大金融支持。

2010年12月21日，甘肃省机构编制委员会下发《关于兰州新区主要职责内设机构和人员编制的通知》（甘机编发〔2010〕81号），明确在兰州新区设立中共兰州新区工作委员会、兰州新区管理委员会（简称新区党工委、管委会），正厅级建制，享有市一级的行政管理权限。

城市空间变化

1941年兰州建市时，城区面积16平方千米，1942年第一次扩大城区范围，20世纪60年代市区面积达到了92.48平方千米，20世纪70年代近148平方千米，目前市区面积为1631平方千米，已成为一个科技文化发达、工业集中、商业繁荣的特大城市。

新中国成立后，兰州先后进行了四次规划，城市规模和市容发生了翻天覆地的变化。

阅读材料

兰州市城市发展规划

1954年，兰州的第一版规划诞生，确定了兰州市发展的三条轴线，即皋兰路至东方红广场、酒泉路至省政府、中山路至中山桥的城市中心区，形成兰州市的雏形。城关区是全省的政治经济文化中心，西固区是石化基地，安宁区是科教区，七里河区位于过渡区。1979年再次进行规划，在原有基础上加强南北两山绿化，建设三个绿色长廊，即徐家山—东岗—雁滩，白塔山—伏龙坪，安宁桃园—迎门滩，各区功能基本不变，形成沿黄河带状分布的城市空间结构。2000年作出第三次规划，提出城市要做黄河的文章的发展思路，以黄河为轴线，打造城市带状公园，集中体现黄河文化，优化设计城市出入口，新建多座黄河大桥，城市容貌优美，和谐发展。目前按第四次规划方案加快兰州城市发展步伐，城市建设跳出河谷地区，向秦王川、南北两山、榆中、皋兰等地拓展，到2030年，形成兰州市区和兰州新区“双城”的空间格局。

今日兰州风貌

兰州城市发展日新月异，旧街改造，新道拓展，商业街纵横交错，熙熙攘攘，主干道车水马龙，黄河风情线赏心悦目，黄河大桥雄姿优美，一栋栋高楼鳞次栉比，一座崭新的兰州城正走进我们的视野。

阅读材料

市容新貌



图1-5 市区道路



图 1-6 黄河两岸建筑群

美丽的黄河风情线



图1-7 龙源公园



图1-8 滨河路

雄伟多姿的黄河大桥



图1-9 中山桥



图1-10 银滩大桥



图1-11 七里河大桥



图1-12 金雁大桥



图1-13 小西湖黄河大桥



图1-14 雁滩大桥

活 动

1. 了解兰州新区的总体规划 and 主要功能。如果你有机会去新区实地参观,请拍一些照片,在班上进行交流。
2. 利用休闲时间去兰州的街道、公园拍些反映兰州城市景观的照片,在班上办一期影展,共同领略家乡的美丽。
3. 在图1-15上,填出兰州所辖的三县五区和兰州新区的位置。

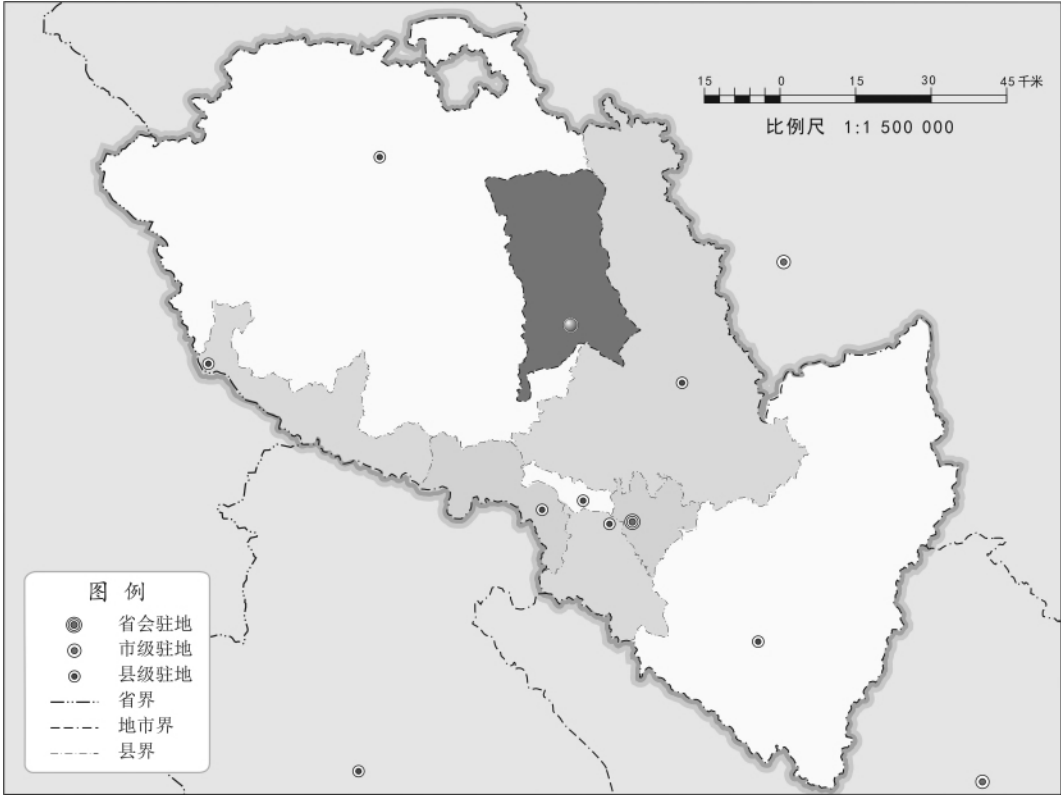


图1-15 兰州及兰州新区行政区填充图

第三节 人口和民族

城市人口

全市常住人口322万人,是我国的特大城市之一,西北第二大城市,辖区中城关区人口最为稠密。

表1-2 兰州市所辖县区人口数(单位:万人)

城关区	七里河区	西固区	安宁区	红古区	永登县	皋兰县	榆中县
93	47	33	20	14	53	18	44

阅读材料

历史上兰州市人口的变化

抗日战争时期的1937年,兰州市人口为10.8万;1941年建市时兰州人口为11.8万;解放初期的1953年,兰州人口为40万;1982年人口为238万;2011年,兰州市人口已达到322万。

民族构成

据2010年全国第六次人口普查统计,我国55个民族在兰州都有分布,少数民族人口1.59万人,占全市常住人口的4.4%。少数民族人口中居前十位的少数民族依次为:回族、东乡族、藏族、满族、蒙古族、土族、维吾尔族、土家族、壮族、苗族。汉族和少数民族杂居分布。

市民宗教信仰自由,佛教、道教、伊斯兰教、天主教和基督教五大宗教在兰州均有市级团体。

阅读材料

浓郁的少数民族风俗习惯

回族,有悠久的历史 and 独特古老的文化,回族以汉语为共同语,但在宗教生活和社会交往中,又夹杂着大量只有穆斯林内部交流的词汇或短语,本民族相对集中居住。信奉伊斯兰教,所以在回族的聚居区都建有清真寺。清真寺是举行宗教活动,也是进行宗教教育、传播宗教知识的地方。清真寺的建筑一般由礼拜殿、水房和经堂三大部分组成。回族服装大体与汉族相近,男子一般戴白色无檐小帽,表示清洁不染,上着对襟短上衣,穿白长裤、白袜子,喜欢在白衬衣外套坎肩;妇女头戴圆撮口帽,戴盖头(也叫搭盖头),一般把头发、耳朵、脖子都掩盖起来。盖头有少女、已婚妇女和老年妇人之分,少女戴绿色的,已婚妇女戴黑色的,老年妇人戴白色的。老年妇人的盖头较长,少女、已婚妇女的较短,只披到肩上。盖头上有的还绣有花边和图案。回族男子很注意胡须的修饰。回族民间节日主要有:开斋节(也叫肉孜节)、古尔邦节、圣纪节等。



回族男子很注意胡须的修饰。回族民间节日主要有:开斋节(也叫肉孜节)、古尔邦节、圣纪节等。

东乡族,因居住在甘肃临夏回族自治州东乡地区而得名,东乡是这个民族的主要聚居地,少数散居在甘肃兰州市和广河、和政、会宁、玉门等县市及新疆伊犁哈萨克自治州,宁夏、青海也有少量定居。该民族自称“撒尔塔”。撒尔塔原始意思为“商贾”,指定居于中亚一带信仰伊斯兰教的各种人,主要有突厥人、波斯人,统称为色目人。东乡族语言属阿尔泰语系蒙古语族,东乡族至今只有本民族的语言而没有文字,绝大部分东乡人懂汉语,汉字是通用文字。东乡语的基本语序为主语—宾语—谓语,定语、状语置中心词前。

东乡族人民热情好客,客人来了,都是长者出门远迎,客人进屋要先请上炕,随后要献上比较讲究的盖碗茶;正餐时东乡族喜用鸡待客,东乡族待客最隆重的是端全羊,即把羊的各个部位如脖子、肋条、前后腿、羊尾巴依次上盘,使餐桌上样样俱全。东乡族人民也很讲礼节,在就餐中,长辈不食,晚辈不得动手。除老年妇女外,妇女一般不与男子同桌吃饭。东乡人待客一般不与客人一

道同餐,只站在炕沿招待,以示对客人的敬重。男宾由男主人招待,女宾由女主人招待。禁忌递烟敬酒。

活 动

1. 看图1-16,说出图中建筑是何种宗教活动的地方。



(a)



(b)



(c)



(d)

图1-16 宗教建筑

2. 了解同班同学中的民族构成情况,让少数民族同学讲一讲他们本民族的习俗与文化。