

广西重点培育学科（旅游管理）建设项目系列教材

广西导游

GUANGXI TOUR GUIDE

主编 ◎ 潘冬南



北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

广西重点培育学科（旅游管理）建设项目系列教材

广西导游

潘冬南 主编

 北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

内 容 简 介

广西导游是广西地方高校旅游管理专业开设的一门专业课程，也是全国导游人员资格证书考试的必考科目之一，承担着为广西旅游业培养具有扎实基础知识和较强的职业综合能力的导游人才的重任。

本书详细地介绍了广西的自然地理、发展历史、经济发展、民族宗教、社会文化、风物特产以及广西十四个地级市的概况及其主要旅游景区景点；同时还专门设立了导游服务综合训练这一章，从多方面培养学生的职业技能。

本书既可作为高等院校或高职高专院校旅游管理专业学生的教材，也可作为旅游行业从业人员的培训教材，同时还可作为旅游者的旅行参考书目。

版权专有 侵权必究

图书在版编目（CIP）数据

广西导游 / 潘冬南主编. —北京：北京理工大学出版社，2017. 1

ISBN 978 - 7 - 5640 - 8703 - 6

I. ①广… II. ①潘… III. ①导游 - 教材 ②旅游指南 - 广西 IV. ①F590. 63
②K928. 967

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2017）第 002643 号

出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010) 68914775 (总编室)

(010) 82562903 (教材售后服务热线)

(010) 68948351 (其他图书服务热线)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 /

开 本 / 787 毫米 × 1092 毫米 1/16

印 张 / 16.25

责任编辑 / 李慧智

字 数 / 383 千字

文案编辑 / 李慧智

版 次 / 2017 年 1 月第 1 版 2017 年 1 月第 1 次印刷

责任校对 / 周瑞红

定 价 / 45.00 元

责任印制 / 李志强

前言

在国家大力发展战略性支柱产业和人民群众更加满意的现代服务业，旅游业呈现出蓬勃发展的趋势并取得了显著成效。2015年广西接待旅客人数3.3亿人次，旅游总收入3252亿元；特色旅游名县创建成效显著、旅游品牌影响力明显提升；通过发展乡村旅游，使广西2.92万户11.7万贫困人口脱贫；圆满完成了区党委政府在《关于加快旅游业跨越发展的决定》中提出的“力争到2015年，全区旅游业总收入实现3000亿元，接待旅客人数突破3亿人次”的目标任务。这标志着广西从旅游资源大区向旅游强区迈开大步。

广西旅游业的蓬勃发展需要大批量优秀的导游人员。导游人员是旅游业的灵魂，是旅游服务质量的体现者，更是当地旅游形象的传播者，因此必须具备良好的职业素质和较强的服务技能。广西导游是广西高校旅游管理专业开设的一门地方性专业课程，是全国导游人员资格证考试的必考科目之一，承担着为广西旅游业的发展培养既掌握扎实的基础知识，又具有较强综合能力的优秀导游人才的重任。

本书根据国家旅游局2016年发布的全国导游人员资格考试的最新大纲来编写，内容覆盖面广，力求符合应用型旅游人才培养的需要；详细介绍了广西的自然地理、发展历史、经济发展、民族宗教、社会文化、风物特产以及十四个地级市概况及其主要旅游景区景点等导游人员应具备的基础知识，另外还有导游服务综合实训内容。本书具有以下三个方面的特征：①详略得当。根据导游实际工作的需要，着重对广西的民族宗教、风物特产以及十四个地级市主要的景区景点进行详细介绍。②实用性强。在借鉴其他教材的基础上，每一章均设有“教学目标”“本章小结”“复习思考题”等板块，同时还专门设立了导游服务综合训练这一章，突出旅游管理专业实践性很强的特征以及教材的实用性特色。③可读性强。每一章内容均用通俗、简单的语言进行阐述与说明，方便读者阅读、理解；同时为了方便读者记忆和理解，部分知识点还配了相应的图片；此外，还设置了知识卡片，以拓展读者的知识面。

本书在编写的过程中，参考了许多专家、学者的研究成果并引用了相关的资料，北京理工大学出版社为本书的出版给予了极大的帮助，在此表示衷心的感谢。

本书的出版还得到了广西民族师范学院经济与管理学院韦福安院长、王鹏飞副院长、羊

绍全副院长、旅游管理系陈俊安副教授、董金义老师以及旅游管理专业本科 2012 级蒙媛媛同学的支持与帮助。同时，广西理工职业技术学院梁慧老师在搜集资料等方面给予了极大帮助，在此也一并表示衷心的感谢。

由于时间比较仓促，同时编者在教学、研究与实践方面的水平有限，因此书中难免存在不足之处，恳请各位专家和读者不吝赐教。

编 者

2016 年 8 月 30 日

目 录

第一章 广西地理	(1)
第一节 广西自然地理	(1)
一、概况	(1)
二、广西自然地理	(3)
三、气候特征	(7)
四、环境现状与保护	(8)
第二节 广西自然资源	(12)
一、土地资源	(12)
二、水域资源	(13)
三、矿产资源	(14)
四、生物资源	(15)
第三节 广西人口与行政区划	(15)
一、广西人口概况	(15)
二、广西人口特征	(17)
三、广西行政区划概况	(18)
第二章 广西历史	(21)
第一节 广西历史沿革	(21)
一、“八桂”与“桂海”	(21)
二、广西历史演变过程	(22)
第二节 广西重大历史事件和重要历史人物	(24)
一、广西重大历史事件的基本概况	(24)
二、广西重要历史人物	(30)
三、广西历代状元	(35)
第三章 广西经济	(44)
第一节 广西交通概况	(44)

一、民用航空	(44)
二、铁路运输	(47)
三、公路运输	(49)
四、水路运输	(50)
第二节 广西经济概况	(52)
一、广西经济发展现状	(52)
二、广西主要经济区概况	(55)
第四章 广西文化	(63)
第一节 广西民族概况	(63)
一、广西的民族构成情况	(63)
二、广西各民族的基本情况	(63)
三、广西民族区域自治概况	(68)
四、广西民族区域自治政策	(70)
第二节 广西民俗节庆	(71)
一、广西各民族的民俗概况	(71)
二、广西主要的旅游节庆	(101)
第三节 广西宗教信仰	(104)
一、广西宗教发展概况	(105)
二、我国宗教信仰政策	(108)
第四节 广西民族文学艺术和传统体育	(108)
一、广西民族文学艺术	(108)
二、广西民族传统体育	(116)
第五章 广西风物特产	(121)
第一节 特色工艺品	(121)
一、民族工艺品	(121)
二、陶瓷工艺品	(126)
三、雕刻工艺品	(128)
第二节 土特产品	(132)
一、广西特色水果	(132)
二、海产品	(134)
三、其他土特产品	(135)
第三节 中药材、中成药	(136)
一、中药材	(136)
二、中成药	(137)
第四节 名茶与名酒	(139)
一、名茶	(139)
二、名酒	(141)

目 录

第五节 广西名菜与风味小吃	(142)
一、广西名菜	(143)
二、风味小吃	(149)
第六章 广西旅游	(152)
第一节 广西旅游资源概述	(152)
一、广西旅游资源的类型	(152)
二、广西旅游资源的总体特征	(156)
三、广西重点旅游资源	(157)
第二节 广西旅游业发展概况	(159)
一、广西旅游业发展历程	(159)
二、广西重大旅游项目	(162)
三、广西特色旅游名县建设概况	(164)
第三节 广西旅游业发展战略	(168)
一、广西旅游业的发展目标	(168)
二、广西旅游业发展的战略规划	(168)
第七章 广西著名景区概况	(170)
第一节 南宁市主要景区	(170)
一、南宁市概况	(170)
二、南宁市主要景区的基本情况	(172)
第二节 柳州市主要景区	(176)
一、柳州市概况	(176)
二、柳州市主要风景区的基本情况	(178)
第三节 桂林市主要景区	(179)
一、桂林市概况	(179)
二、桂林市主要风景区的基本情况	(180)
第四节 梧州市主要景区	(184)
一、梧州市概况	(184)
二、梧州市主要景区的基本情况	(186)
第五节 北海市主要景区	(188)
一、北海市概况	(188)
二、北海市主要景区的基本情况	(190)
第六节 防城港市主要景区	(193)
一、防城港市概况	(193)
二、防城港市主要景区的基本情况	(194)
第七节 钦州市主要景区	(196)
一、钦州市概况	(196)
二、钦州市主要景区的基本情况	(197)

第八节 贵港市主要景区	(200)
一、贵港市概况	(200)
二、贵港市主要景区的基本情况	(201)
第九节 玉林市主要景区	(203)
一、玉林市概况	(203)
二、玉林市主要景区的基本情况	(205)
第十节 百色市主要景区	(207)
一、百色市概况	(207)
二、百色市主要景区的基本情况	(210)
第十一节 贺州市主要景区	(212)
一、贺州市概况	(212)
二、贺州市主要景区的基本情况	(214)
第十二节 河池市主要景区	(215)
一、河池市概况	(215)
二、河池市景区的基本情况	(217)
第十三节 来宾市主要景区	(219)
一、来宾市概况	(219)
二、来宾市主要景区的基本情况	(221)
第十四节 崇左市主要景区	(224)
一、崇左市概况	(224)
二、崇左市主要景区的基本情况	(225)
第八章 导游服务综合训练	(229)
综合训练1 认知旅行社及基本业务	(230)
一、实训目的	(230)
二、实训内容与形式	(230)
三、实训重点	(230)
综合训练2 导游人员的素质和能力训练	(231)
一、实训目的	(231)
二、实训内容与形式	(231)
三、实训重点	(233)
四、实训材料	(233)
综合训练3 参观游览沿途导游服务	(239)
一、实训目的	(239)
二、实训内容与形式	(240)
附录 旅游车上常做的游戏	(240)
综合训练4 实景导游讲解训练	(241)
一、实训目的	(241)
二、实训内容与形式	(241)

目 录

三、实训重点	(242)
四、实景导游综合讲解综合评分表	(242)
综合训练5 校园模拟导游训练	(243)
一、实训目的	(243)
二、实训内容与形式	(243)
三、实训重点	(244)
综合训练6 导游应变能力训练	(244)
一、实训目的	(244)
二、实训形式	(244)
三、实训材料	(244)
参考文献	(248)

第一章

广西地理

本章导读

广西壮族自治区地处我国沿海地区西南端，是我国边疆省区之一，纬度较低，海陆兼备，地理位置极为优越，是祖国大西南最便捷的出海通道；属亚热带季风气候区，高温多雨，热量丰富，降水量年际变化大，易造成干旱和洪涝。广西地形以丘陵山地为主，盆地形态突出，喀斯特地貌广泛分布。广西自然环境条件复杂，地面水环境、空气环境、近岸海域环境和生态环境等都受到不同程度的污染。广西自然资源丰富多样，主要有类型多样的土地资源、丰富的水域资源、以有色金属为代表的矿产资源、独具特色的生物资源等。改革开放以来，广西人口数量稳定增长，少数民族分布广泛，行政区划基本定型。

教学目标

- 了解广西自然地理、自然资源、人口与行政区划的概况。
- 熟悉广西的区位特点与优势、广西土地资源的主要特点、广西人口分布的基本特征。
- 掌握广西地形地貌的总体特征、广西气候特征。

第一节 广西自然地理

一、概况

（一）位置与面积

广西壮族自治区简称“桂”，地处我国南疆，位于北纬 $20^{\circ}54' \sim 26^{\circ}23'$ ，东经 $104^{\circ}29' \sim 112^{\circ}04'$ 之间，北回归线横贯中部；东南邻北部湾与海南隔海相望，西南与越南交界，东连广东，东北接湖南，西北邻贵州，西与云南接壤（见图1-1），国境线长1 020千米，跨8个县（市），有1 595千米的海岸线，是中国大西南物资的重要进出口通道。全区面积约23.67万平方千米，占全国土地总面积的2.5%，居全国各省、自治区、直辖市的第九位。

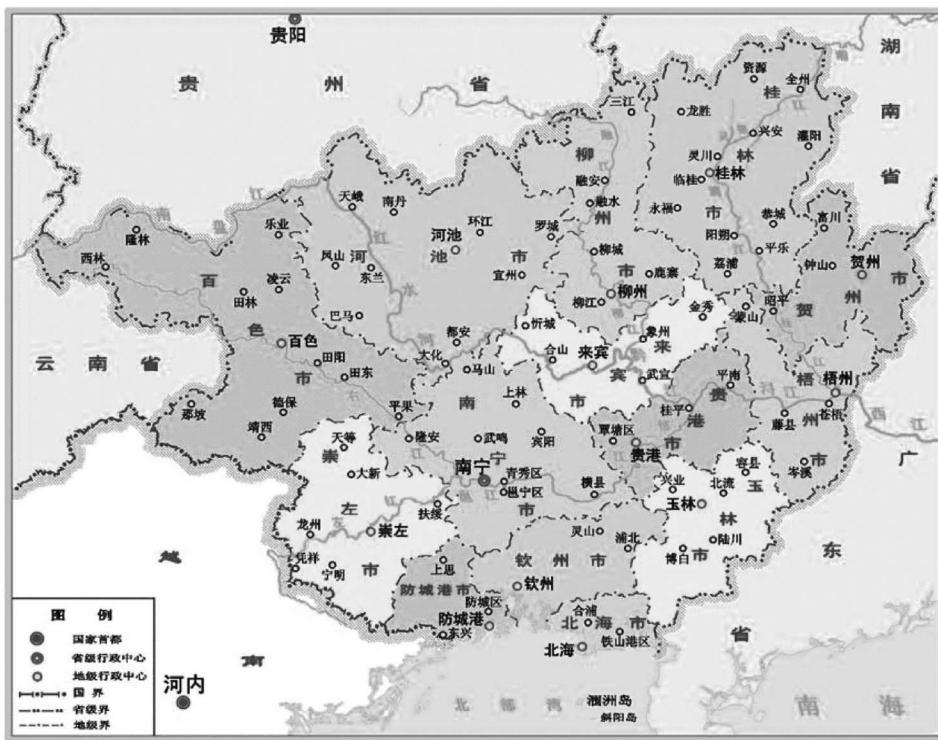


图 1-1 广西区位图

(二) 区位特点及优势

广西集沿海、沿江、沿边于一体，处在我国大陆东、中、西部的承接地带，地处华南经济圈、西南经济圈和东盟经济圈的结合部，已成为中国西南地区最便捷的出海通道，也是联结粤港澳与西部地区的重要通道，是中国唯一与东盟国家既有陆地接壤又有海上通道的省区。同时，广西作为泛珠三角区域合作成员之一，随着中国—东盟自由贸易区的建设和泛珠三角区域合作的不断加强，必将成为泛珠三角区域与东盟各国之间、粤港澳与西南各省市之间交流和合作的桥梁和平台。广西区位优势明显，战略地位突出，发展前景广阔。

1. 沿海优势

广西背靠大西南，面向东南亚，紧临中南半岛，往南可直达泰国、马来西亚、新加坡、菲律宾、印度尼西亚等国，是大西南最便捷的出海通道。防城港、北海是我国大陆距东南亚、南亚、中东、非洲和欧洲诸国最近的港口。广西沿海港口距港澳地区和东南亚的港口都较近，北海港距香港港 425 海里，钦州港距新加坡港 1 338 海里，防城港距越南海防港 151 海里，距泰国曼谷港 1 439 海里。地理位置优越的北部湾，是中国大西南和大陆南端的最佳出海处。

2. 沿边优势

广西有 8 个县（区、市）与越南接壤，现有边境口岸 12 个，其中东兴、凭祥、友谊关、水口、龙邦、爱店、平孟 7 个口岸为国家一类口岸，另外还有 25 个边境贸易点，各边境口岸和边境贸易点都有公路相通。从凭祥市友谊关至越南谅山市仅 18 千米，到越南首都

河内市 180 千米。湘桂铁路与越南铁路连接，火车可直达河内市。

3. 沿江优势

广西位于中国珠江水系中上游，西江水道干流和支流横贯广西的梧州、贵港、南宁、柳州、百色、河池等地，西通云南、贵州，东经广州出海与香港、澳门相通，是广西一条重要的“黄金水道”。西江连同其主要支流郁江、柳江、桂江、贺江、北流江等，构成了广西的水路网络。西江在广西境内有年吞吐万吨以上的内河港口 77 个，其运输能力仅次于长江。

二、广西自然地理

(一) 地质演变过程

在距今 5.7 亿~5.2 亿年前的古生代的寒武纪，广西除桂北的九万大山、元宝山、平天山、猫儿山和越城岭一带为陆地外，其余地区是一片茫茫的海洋。到距今 5.2 亿~4 亿年前的奥陶纪—志留纪，海陆虽局部屡有变迁，但大部分地区仍然是一片海洋。

到志留纪末期，广西发生了一次剧烈的地壳运动——广西（加里东）运动，使前地层褶皱隆起，形成“广西地台”的褶皱基底，并发生区域型轻度变质作用、断裂作用和岩浆运动，使广西大部分地区由海洋升为陆地。

至距今 4.3 亿~3 亿年的泥盆纪初期，陆地又慢慢下沉，广西除桂北一带仍为陆地外，其余地区皆沦为浅海。后经泥盆纪、石炭纪、二叠纪至距今 1.95 亿年前中生代初的三叠纪，虽然地壳运动频繁，海水有进有退、时深时浅，但整个广西仍以海洋占优势。在这个漫长的海洋史中，沉积了多种多样的地层，其中以石灰岩最为突出。厚度大、质地纯、分布广的石灰岩，奠定了广西喀斯特地形发育的地质基础。

三叠纪末期，广西又发生了一次强烈的地壳运动——印支运动。这次运动使泥盆纪至三叠纪地层发生褶皱，广西逐渐升出海面成为陆地，漫长的海洋历史宣告结束。

侏罗纪末至白垩纪，广西受燕山运动影响，形成许多高山峻岭和大小不一的盆地，并发生大规模的花岗岩侵入。在一些盆地中，侏罗纪和白垩纪的湖相沉积。经过燕山运动，广西弧形山系形成，现代地形的基本轮廓从此奠定。

新生代以来，广西地壳发生差异性上升。西北部比东南部上升快，边缘部分比中部上升多，从而使广西形成西北向东南倾斜、四周高中间低的盆地地形。许多河流也顺着地势向中部及东南部汇集，然后向东流去。

(二) 地形地貌

广西壮族自治区处于云贵高原向东南沿海丘陵的过渡地带，地势西北高、东南低，山地、高原环绕四周，中部平原、丘陵、盆地交错，有“广西盆地”之称，平均海拔不高。受广西“山”字形构造的分隔，盆地内部又出现了大盆地套小盆地的现象。广西地貌以山地、丘陵为主，山多平原少，可分为山地、丘陵、台地、平原（含盆地）和喀斯特地貌五大地貌类型，构成“八山一水一分田”的地貌形态。此外，广西还具有石灰岩地层分布广泛、褶皱断裂发育明显、岩层厚度大、南部海岸线曲折、滩涂广布的地貌特点。

1. 山地（海拔 500 米以上）

山地是广西壮族自治区最主要的地貌类型，面积达 125 667 平方千米，占广西总面积的

53.1%，主要分布在四周边缘和中部；从走向看，可分为东北—西南走向和西北—东南走向两大类。

东北—西南走向的山脉由东往西有如下几列，即萌渚岭—大桂山—云开大山，都庞岭—大容山—六万大山，越城岭—海洋山—架桥岭—大瑶山—莲花山—十万大山，大南山—猫儿山—平天山，大苗山。其中，猫儿山海拔2141米，是广西第一峰，也是华南最高峰，还是资江、漓江、浔江的发源地。

西北—东南走向的山脉从西到东依次为：六韶山—大青山—公母山，岑王老山，青龙山，东风岭—都阳山—大明山，凤凰山，九万大山。其中，都阳山跨东兰、巴马、凤山、都安四县，是广西最大的连片岩溶石山。地下河发达，广西两大地下河系均分布于此。大明山位于上林、武鸣、马山、宾阳四县交界处，素有“广西庐山”之称。九万大山是广西最古老的山脉，有广西开山鼻祖之称。

此外，广西还有东西走向的山脉，如金钟山、西大明山、四方岭和镇龙山。

2. 丘陵（海拔500米以下，相对高度超过50米）

丘陵遍布广西壮族自治区全区各地，山脉前缘或谷地、盆地边缘、河流两岸均有分布，尤以广西东南部和南部分布面积最广，往往集中连片。丘陵面积达51335平方千米，约占全区总面积的21.7%，成为广西第二大地貌类型，仅次于山地，其主要分布状况如下^①：

(1) 广西砂页岩丘陵：面积16722.75平方千米，占广西丘陵面积32.4%，是各类丘陵中面积最大的一类，广泛分布于广西各地，其中以桂中分布面积最大，其次为桂东南和桂西南。

(2) 广西变质岩丘陵：面积10891.75平方千米，占广西丘陵面积21.1%，主要分布于桂东北和桂东南，此外在昆仑关一带及镇龙山、西大明山边缘也有分布。

(3) 广西花岗岩丘陵：面积7140.25平方千米，占广西丘陵面积13.8%，主要分布于桂东南各县及桂东的贺州、梧州一带，在桂西南凭祥市及昆仑关一带也有星点分布。组成岩石主要为华力西期、印支期和燕山期花岗岩。

(4) 广西喀斯特化丘陵：分布于桂中和桂西南地区，桂西北和桂东北也有少量分布，面积5253.50平方千米，占广西丘陵面积10.2%。

(5) 广西红色岩系丘陵：主要分布于桂西南和桂东南，桂东北和桂中有星点分布，总面积6012.75平方千米，占广西丘陵面积11.6%。

(6) 广西火山岩丘陵：分布于桂西南和桂南沿海地区，面积不大，总面积192平方千米，占广西丘陵面积0.4%。

知识卡片：

广西的丘陵

广西丘陵种类多，以砂页岩为主，是经济林、用材林和水果种植的基地。变质岩类丘陵地区土壤肥沃，矿物质多。花岗岩类丘陵土层疏松，如失去植物保护，易引起水土流失，形成千沟万壑的侵蚀地貌。红色岩丘陵面积虽小，但其基岩裸露或土层极薄，岩层水平排列，经

① 广西地势地貌 [EB/OL]. 广西百科信息网

水流侵蚀后，易形成“横看成岭侧成峰”的丹霞景观，旅游价值极高。

3. 台地（海拔 250 米以下，相对高度不到 50 米）

广西台地（含阶地）面积 19 674.25 平方千米，占广西总面积的 8.3%，是广西五大地貌类型中面积较小的一类，主要分布于桂东南，其次为桂西南和桂中地区，桂西北面积最小。广西台地可分为砂页岩台地、变质岩台地、花岗岩台地、喀斯特化台地、红色岩系台地、红土台地、火山岩台地、坡块洪积台地和阶地 9 种类型，其中以砂页岩台地为主，其次是红色岩系台地。

4. 平原

平原的面积较小，仅 34 079 平方千米，约占广西总面积的 14.4%，星散分布在各大小河流沿岸、山间盆地、河口三角洲和滨海等地。

广西的平原类型有：冲积平原、洪积坡积平原、溶蚀谷地、溶蚀平原、溶蚀侵蚀平原、三角洲平原、海积平原、红树林平原等。广西平原类型以冲积平原和溶蚀侵蚀平原为主。浔江平原面积达 629 平方千米，为广西最大的冲积平原。郁江平原、右江盆地、南宁盆地、灵川平原、南流江三角洲、玉林盆地、钦江平原、贺江平原、北流江平原等均属重要的冲积平原。溶蚀侵蚀平原以漓江平原、宜州平原、来宾平原、桂中平原为主。

5. 喀斯特地貌

喀斯特地貌又称岩溶地貌。广西喀斯特地貌面积 70 733.25 平方千米，占广西总面积的 29.9%。其中喀斯特化地貌（俗称半土半石山）面积 14 495.50 平方千米，占广西面积的 6.1%。喀斯特地貌主要分布于桂中、桂西北、桂西南和桂东北，桂东南分布面积最少。

广西喀斯特地貌类型繁多，千姿百态。按其成因形态，可概括为峰丛洼地、峰林谷地和残峰平原三大组合类型。其中以峰丛洼地类型面积最大，其次为残峰平原。

(1) 喀斯特峰丛洼地主要分布于桂西，特别是靠近云南、贵州的边缘部分最典型，面积 33 574 平方千米，占广西喀斯特面积的 59.7%。

(2) 喀斯特峰林谷地类型主要分布于桂东北至桂西南地区，总面积 8 777 平方千米，占喀斯特地貌面积的 15.6%。

(3) 喀斯特残峰平原主要分布于武鸣、来宾、宾阳、贵港、玉林一带，总面积 13 886.75 平方千米，占广西喀斯特地貌面积的 24.7%。

广西喀斯特地貌分布广，发育典型，风光奇特，是中国和世界热带喀斯特发育的典型地区之一，其中广西著名旅游景点的桂林山水旅游区就是典型的喀斯特地貌。但是，由于喀斯特作用的结果，造成地表坎坷嶙峋，土地瘠薄；地下河系发达，地表水渗漏大，径流少；地下水动态变化大，加之植被大部分被破坏，造成旱、涝灾害频繁，农业生产不稳定。

（三）河流水系

1. 概况

广西水系发达，河流密布，水资源十分丰富。据统计，流域面积在 50 平方千米以上的河流有 937 条，流域面积在 1 000 平方千米以上的有 69 条。流域面积在 50 平方千米以上的河流总长度达 3.4 万千米，河网密度为 0.144 千米/平方千米。广西喀斯特地形分布广，地下河发育较好，长度超过 10 千米的地下河有 28 条。

广西的河流多是依山就势，呈西北—东南走向，由于山地较多，且地处亚热带季风气候区，河流普遍水量丰富，季节变化大；水流湍急，落差较大；含沙量少；河岸和河道多弯曲，两边峡谷、险滩奇观多有分布，岩溶地区地下伏流发达。

2. 主要河流

整个自治区境内分布着西江、红水河、郁江、柳江、桂江等多条河流，分属珠江、长江和桂南独流入海、百都河四大水系。

(1) 西江：是珠江水系最大的支流，也是区内最大的河流，纵横梧州、贵港等城市，西通云南、贵州，东经广州入海，西江的年径流量是黄河的5倍，德国莱茵河的4.5倍。全境80%的河流都属于西江干流，集雨面积超过广西总面积的85%。这些河流顺着广西的地势呈西北—东南走向，横穿中部后分别从两侧汇入，形成以梧州为出口的树枝状水系。西江流经滇、黔、桂和粤四个省区，在广东省佛山市三水区与北江、东江汇合为珠江。西江广西段大致分为四个部分：从贵州南盘江到广西象州县段称红水河；象州县至桂平市段为黔江；桂平市至梧州段为浔江；梧州以下称西江。西江支流众多，重要的支流有桂江、邕江、柳江等。其中，桂江的上游称漓江，与湘江间有秦时开凿的灵渠相通。从古至今，西江通道一直以来都是我国西南地区通向港澳及东南沿海的黄金水道。

(2) 红水河：西江水系的干流，因其上游南盘江和北盘江所流经的红、黄土壤地区，植被覆盖多被破坏，水土流失严重，河水含沙量大，使河水呈赭红色，故称红水河。红水河全长638千米，流域面积3.32万平方千米（不包括南盘江和北盘江流域面积），年平均流量为696亿立方米，落差756.5米，年降水量1200毫米。流经乐业、天峨、南丹、东兰、大化、都安、马山、忻城、合山、来宾、象州、武宣等县市。该河段多峡谷、险滩，水流湍急，不利船只航行，但水量大，落差集中，水力资源十分丰富。

(3) 郁江：珠江流域西江水系最大的支流，全长418千米，发源于云南广南县境内，上游为驮娘江，流经西林、田林，从百色市起称右江，过田阳、田东、平果、隆安，到南宁市西部宋村与左江汇合称邕江；经邕宁至横县峦城镇与东班江汇合后称郁江。郁江流域降水丰沛，水力资源较丰富，航运便利，是西江水系中最繁忙的航运干线。

(4) 柳江：珠江水系西江干流第二大支流，全长724千米，发源于贵州独山县，流经黔东南及桂北，在广西象州县石龙镇三江口注入西江，地跨桂、黔、湘3省（区），是黔、桂水上交通要道。柳州是柳江中、下游的分界。柳江干流在传统上分三段，上游在贵州省境称都柳江，入广西境称融江、柳江。河口为西江干流红水河段和黔江段的分界点。

(5) 桂江：西江水系重要支流，全长426千米，流域面积19288平方千米，发源于猫儿山，向南流至溶江镇与灵渠汇合称漓江；流经灵川县、桂林市、阳朔县至平乐县与荔浦河汇合称桂江。桂江河口是西江干流浔江段和西江段的分界点。桂江所过地区植被茂盛，表土流失较少，是广西含沙量较少的河流。下游河段山高水急，水资源丰富。

(6) 坡心、坡月地下河系：流经桂西的凤山和巴马两县。全长71千米，是广西最长的地下河。其中坡心地下河在凤山长39.5千米，坡月地下河在巴马长31.5千米，枯水流量坡心地下河为2359.8升每秒，坡月地下河为5796.8升每秒，总流量为8156.6升每秒，是广西枯水流量最大的地下河。

(7) 地苏地下河：发源于都安县地苏乡境内，是广西最大的地下河，全长57.2千米，

即使是在枯水期，流量仍达4.1立方米每秒。

（四）港湾、滩涂、岛屿

广西南接北部湾，是全国五个少数民族自治区唯一沿海的自治区，有着广阔的海域。广西海岸迂回曲折，多溺谷、港湾，分布着众多天然良港，主要港口有铁山港、廉州港、三娘港、钦州港、防城港、珍珠港等53个港湾，形成“天然港群海岸”。其中具备建设万吨级以上泊位深水码头条件的有北海港湾、防城港湾、钦州港湾、珍珠港湾和铁山港湾5个。北海铁山港湾和钦州港湾还具备建设10万吨级深水码头的条件，广西沿海港口年吞吐潜力达2亿吨以上。

大陆海岸线东起广东、广西交界的洗米河口，西至中越交界的北仑河口，全长1595千米。沿海滩涂面积超过1000平方千米，其中软质沙滩约占90%。浅海面积超过6000平方千米，海底平缓、暗礁少，风浪小。沿海大小岛屿697个，岛屿海岸线长600多千米，总面积84平方千米。

广西北海市的涠洲岛和斜阳岛，由火山岩浆喷发堆积而成，有“大小蓬莱”之称。涠洲岛是广西第一大岛，是我国最大最年轻的火山岛，面积约25平方千米，呈拱手状。2004年1月，涠洲岛被批准为火山国家地质公园；2005年10月，被国家地理杂志评为“中国最美海岛”第二位。斜阳岛面积约2平方千米，是广西纬度最低的地方。明代戏剧家汤显祖曾到此一游，留下“日照涠洲廊，夕别斜阳岛”的佳句。钦州湾上的麻蓝岛，形似牛轭，岛西北面有金黄色沙滩，东面是壮观的红树林，西南面有令人目不暇接的礁石群。“京族三岛”位于防城港东兴市江平镇，指京族同胞聚居的山心、万尾、巫头三个小岛。岛上四季气候宜人，冬无严寒，夏无酷暑，植物常年葱绿，自然环境优美。

三、气候特征

广西地处低纬，北回归线横贯中部，南濒热带海洋，北接南岭山地，西延云贵高原。按全国气候类型划分，广西地处亚热带地区，属亚热带湿润季风气候。在太阳辐射、大气环流和地理环境的共同作用下，形成了气候温和、阳光充足、干湿季节明显、热量丰富、雨热同季、降水丰沛、日照适中、夏季长而炎热，冬季偶有奇寒、旱涝突出的气候特征。

1. 气温较高

广西年均气温高，在17~22℃之间。其中左、右江河谷及北纬22°线以南的地区年平均气温在22℃以上，涠洲岛高达23℃，是广西年平均气温最高的地区。桂北的资源县，年平均气温仅16.3℃，是广西年平均气温最低的县。

各地月平均气温最低是一月，在5.5~15.2℃之间。贺州—昭平—象州—鹿寨—环江—天峨—隆林一线以南，一月平均气温在10℃以上，广西大部分地区是温暖的。涠洲岛最暖，一月气温达15.2℃，资源县一月气温最低，仅5.5℃，但较长沙、武汉要高。月平均气温最高在七月，为25~29℃，武宣最高达29℃，乐业最低也有23.2℃。

2. 夏长冬短，无霜期长，热量丰富

以梧州—平南—武宣—忻城—都安—巴马—凌云—田林一线作为分界线，分界线以南地区长夏无冬，春秋相连，夏季长达180天到220天，全年有霜日在5天以下，南部沿海终年无霜。分界线以北地区冬长仅1到3个月，有霜日5~15天，部分地区偶有飘雪。各地热量