# 我国旅游地质资源的特点与分布

来源：网络 作者：空谷幽兰 更新时间：2025-01-16

*科目：旅游地质学姓名：学号：任课老师：我国旅游地质资源的特点与分布随着社会、经济、政策的发展，旅游成为了社会经济第三产业，在国际社会已经成为衡量国家经济发展中的一个重要指标。在通过对旅游和地质关系的简单了解，分析了我国旅游地质资源的特点及分...*

科目：旅游地质学

姓名：

学号：

任课老师：

我国旅游地质资源的特点与分布

随着社会、经济、政策的发展，旅游成为了社会经济第三产业，在国际社会已经成为衡量国家经济发展中的一个重要指标。在通过对旅游和地质关系的简单了解，分析了我国旅游地质资源的特点及分布，作出此学习报告。

一、旅游地质资源的概念与分类

在一系列的主观因素和客观因素主导下，如社会、经济、交通、政治等，旅游业迅速成长，各行各业也逐渐融入其中。而地质科学作为研究大地、矿物等诸多绮丽景观的学科，向我们展现了诸多自然之美，让人们不断认识到地质科学的瑰美与绮丽，旅游地质也进入人们的视线。旅游地质学是地质科学中一个正在发展的新的分支学科，也是介于旅游科学和地质科学之间。而且对旅游资源的开发、建设和保护，都与地质科学密切相关，这些工作为旅游地质学的创立奠定了条件和基础，也是旅游地质学的出现促进着旅游业的不断发展。

1、旅游地质资源的概念及一般特征

旅游地质资源，通俗地讲，就是与地质有关的旅游资源，也就是旅游资源中那些在地质历史时期中形成的山水名胜、自然风光等自然遗迹，或人类文化遗址。从学科定义上讲，旅游地质资源，是适用于旅游业中的地学方面的资源的物质基础形式；在地球几亿年漫长的演化过程中，由于地壳构造变动、岩浆活动、古地理环境演变、古生物进化等因素而保存在岩层中的化石、岩体、构造形迹、矿床、地貌景观等景象，并具有观赏、科学研究与普及教育价值，对游人产生了某些吸引力，这些景象就叫做地质旅游资源。

同时，由于这些旅游地质资源的形成的困难和时间的漫长，所以这些资源都是具备空间定位性、永续性、不可再生性，并且更具有鲜明的科学性：

空间定位性：如丹霞地质景观只出现在红色砂砾岩分布区，岩溶地质景观只出现在碳酸盐岩等可溶岩分布区，等等；

永续性：地质作用的速度除了一些突发性的变化，如火山、地震、滑坡等能使地质体瞬时发生变化外，一般都较为缓慢。相对于人的历史来说，地质遗迹的存在具有永续性；

不可再生性：地质作用的速度一般都较为缓慢，当破坏了这些地质遗迹时，它将是不可或难于再生的；

鲜明的科学性：旅游地质资源可以帮人们研究地质遗迹的形成、演化和发展的规律等。

2、旅游地质资源在旅游业发展中的地位与作用

旅游业，作为伴随着社会的进步而诞生的一大产业，在人们的生活中逐渐占据了不可或缺的一部分。而地质旅游作为旅游业的新兴的黑马，也露出了它的峥嵘。在世界现有的旅游资源中，不外乎自然景观或人文景观，几乎绝大部分都与与旅游地质资源有关联，可以说，旅游地质资源是旅游形成的基础，也是旅游业发展的促进因素之一，进一步形成了地质旅游这一行业，比如许多的地质公园等。

当然，旅游地质资源在旅游业的作用还有很多。首先，旅游地质资源的发展，让人们的眼光不在只集中与景物、景色，让人们看到了更多的东西，满足了人们的求知欲望；旅游地质研究旅游资源的地学成因，揭示了旅游资源在观赏、科学及历史等方面的功能与价值，因此，它极大地丰富了旅游的含义，为其注入新鲜活力；比如，你欣赏的黄山、华山的雄伟壮丽，成就于它的花岗岩地貌，等等。其次，旅游地质作为一门科学，有它的实际价值和意义，在它的发展中不断发现新的地质、旅游资源，并且通过科学的手段对其进行保护和开发，充分发挥资源的社会、科学价值，当然也可以进行很多科学研究，例如研究古代的地质地貌等；比如，国际教科文在我国建立的诸多地质公园，不仅保护了那些资源，创造了许多社会价值，还吸引许多学者专家进行科学研究。

2、旅游地质资源的分类

在诸多的旅游资源的发展中，就产生了许多的分类方法，如：

根据旅游地质资源的旅游价值：

（1）地质科学普及与考察类；

（2）山水风光观赏类；

（3）增长文化历史知识类；

（4）疗养类；

（5）开展体育运动与探险活动类等。

根据旅游地质资源的地质特点：

（1）自然地质遗迹；

（2）人类活动遗迹；

（3）地质灾害等。

根据地质学分类方法：

（1）岩石矿物与旅游资源，如：花岗岩，玄武岩，中、酸性喷出岩，红砂岩，石灰岩，变质岩与旅游资源；

（2）地质构造与旅游资源，如：岩石的产地与岩层变、节理、断层与景点形成；

（3）新构造运动与旅游资源，如：地壳强烈上升、地壳一般上升、地壳下沉运动与景点形成；

（4）外力地质作用成景，如：河、湖、海、风化、风、泉、土；

（5）人类活动与旅游地质资源，如：古人类遗址，古文化艺术遗存，探险旅游。

在本学期的课程中，根据资源的形态特征及其自然属性分类：

（1）山岳地貌旅游资源；

（2）岩溶洞穴旅游资源；

（3）河流、湖泊、泉水、瀑布旅游资源；

（4）海岸海岛、冰川旅游资源；

（5）风沙地貌和黄土地貌旅游资源；

（6）重要地质剖面；

（7）构造及地质灾害遗迹；

（8）典型矿产地及古采冶遗址；

（9）重要古代水利工程石窟；

（10）岩画、摩崖题刻、观赏石十大类型。

二、中国旅游地质资源的特点与分布

1、中国地质旅游资源的特征：

在第一部分已经介绍了旅游地质资源的一般特点，而在我国，这些特点愈发的明显，当然，除此之外，还有以下几个突出特性。

（1）多样性和丰富性：多样性是指旅游资源的类型多样，丰富性是指同一类型的旅游资源，其空间分布广泛，当然也有区域分异明显的特点，如：我国数百座大山，在大江南北、长城内外都有分布；海岛海滨等旅游资源，在东部及东南部沿海也是随处可见；在气温高、降水充沛，温度湿热的南方地区，发育有各类型的岩溶地貌、溶洞和地下河；而在气温较低、降水较少的华北区域，地表岩溶很少发育，地下岩溶发育。

（2）奇特性，广泛、多样，千奇百态，对世界旅游者都具有吸引力：我国有许多以世界奇绝著称的旅游资源，其中许多被公认为世界独有或第一。如长城、周口店北京猿人遗址、泰山、黄山、武陵源、九寨沟，庐山、峨眉山等17处被列为世界文化和自然遗产，另有长白山、卧龙、梵净山、神农架、武夷山、西双版纳等12个自然保护区是联合国教科文组织国际生物圈保护内容。另外，我国名山中几乎都有佛教和道教的寺庙，诸多名山经常是帝王将相、名人墨客、高僧道士出没之地，因此，我国的自然地质旅游资源的奇特性还表现在它与人文旅游资源紧密结合，将生活与艺术感巧妙的结合在了一起，将中国的独特的人文知识融于旅游之中，对世界旅游者都有巨大吸引力。

2、中国地质旅游资源的分布概况

中国旅游地质资源的分布，基本上受控于区域地质地貌条件，而地质地貌条件的好坏决定着旅游资源的开发程度。

（1）丹霞地质景观：丹霞地貌为红色砂砾岩在内外营力作用下发育而成的方山、奇峰、赤壁、岩洞等特殊地貌。中国的丹霞地貌分布广泛，主要分布在东南沿海、浙江、江西、云南、贵州、四川、广西、湖南、陇、冀北等地。目前已发现丹霞地貌600多处。较著名的有广东仁化丹霞山、福建武夷山，龙虎山，甘肃麦积山、崆峒山，贵州梵净山，四川灌县青城山等。在世界已发现1200多处丹霞地貌中，丹霞山是发育最典型、类型最齐全、造型最丰富、景色最优美的丹霞地貌集中分布区。

（2）花岗岩地貌景观：花岗岩是地面上最常见的酸性侵入岩，花岗岩地貌节理发育,经抬升作用可形成高大挺拔的山体,其主峰突出,山岩陡峭险峻,气势宏伟,岩石裸露,沿节理、断裂有强烈的风化剥蚀和流水切割,多奇峰、深壑、怪石,球状风化作用突出,可形成“石蛋”(最典型的为“风动石”)。我国的花岗岩分布十分广泛，约占全国基岩出露面积的1/4～1/3，以闽南沿海和东北北部分布最广。花岗岩山地集中分布在云贵高原和燕山山脉，以中低山和丘陵为主。如东北的大、小兴安岭，山东泰山、崂山，陕西华山，安徽的黄山，浙江普陀山，湖南衡山，另外在华北地区也有分布。花岗岩地貌景观以安徽黄山最为著名，断裂和裂隙纵横交错，长期受水侵蚀，形成瑰丽的花岗岩洞穴与孔道，使之重岭峡谷，关口处处。前山岩体节理稀疏，岩石多球状风化，山体浑厚壮观；后山岩体节理密集，多是垂直状风化，山体峻峭，形成了“前山雄伟，后山秀丽”的地貌特征。黄山号称有“三十六大峰，三十六小峰”，主峰莲花峰与光明顶、天都峰一起，雄居在景区中心，周围还有77座千米以上的山峰，群峰叠翠，组合成一幅有节奏旋律的、波澜壮阔的立体画面。

（3）变质岩地质景观：我国变质岩地质景观较多，具体分布地域不胜枚举，在全国范围内普遍存在，著名的有泰山、嵩山、五台山、武当山、梵净山、苍山洱海等，其中以泰山最为称奇。泰山以山体高大雄伟著称，尤其是由古老的杂岩组成的南坡，主体是由古老的花岗闪长岩体变质而成。另一代表是位于河南省西北部有“地史教科书”之称的嵩山，一是具有35亿年以来的太古宇、元古宇、古生界、中生界和新生界地层，即“五世同堂”，另一是25亿年的嵩阳运动、18.5亿年的中岳运动和5.7亿年的少林运动三个前寒武纪构造运动形成的不整合面，使嵩山闻名于世。

（4）砂岩峰林地质景观：发育于湘西北的张家界、索溪峪、天子山等自然保护区中，还有武陵源国家级风景名胜区。该类型景观为国内外罕见，是我国独特的旅游地质资源。砂岩峰林地貌主要由方山、台地、峰墙、峰丛、峰林、石门、天生桥及峡谷、嶂谷等构成。湖南省武陵源砂岩峰林地质公园尤其值得一提，其峰林集中分布区86km2，是在特定的地质构造部位、特定的新构造运动和外力作用条件下形成的一种举世罕见的独特地貌。

（5）喀斯特地貌：中国的该地貌分布广、面积大。主要分布在碳酸盐岩出露地区，面积约130万平方千米，其中以广西、贵州和云南东部所占的面积最大，是世界上最大的喀斯特区之一，西藏和北方一些地区也有分布。其代表为云南石林，漓江山水、珠穆朗玛峰北麓等。

（6）火山和熔岩地质景观：主要分布在东北北部山区、内蒙古高原、华北山地、长江下游、闽浙沿海、海南岛、台湾及滇西等地，长白山天池——火山口湖、著名的五大连池、镜泊湖等，都是火山活动形成的典型熔岩地质景观。

（7）与水有关的地质景观：我国地广景多，湖海河流俯拾皆是，其具体分布地域遍及天南海北。我国著名的水系为长江、黄河、黑龙江、珠江等；闻名世界的湖泊有青海湖、纳木错湖、鄱阳湖，洞庭湖，太湖，西湖等，各有各的特色，各有各的不同；瀑布更是千姿百态，如我国最美的四川九寨沟瀑布群、世界第一黄色瀑布壶口瀑布、亚洲最大的跨国瀑布德天瀑布、中国最大火山瀑布镜泊湖瀑布等；除此之外，海岛海岸、湿地泉水等奇观异景比比皆是，在这里不一一叙述其分布地域。

（8）雅丹地貌：雅丹地貌系因强大的风力侵蚀和搬运作用而形成的地貌,常呈现风蚀垄脊、土墩、风蚀沟槽、洼地等形态。此种地貌出现于多大风、干涸的古湖盆或湖积平原。中国新疆的罗布泊、乌尔禾与将军崖为此种地貌的典型。

参考文献：百度百科网站；

历年学生报告论文；

《中国旅游资源概况》

万剑敏

陈少玲，2024-01；

《中国旅游资源学》

中国旅游出版社；

《旅游地质学》杨世瑜等

南开大学出版社。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！