

勘察报告钻孔柱状图用全部出图吗 地质 勘察实习报告(优秀5篇)

报告在传达信息、分析问题和提出建议方面发挥着重要作用。那么报告应该怎么制定才合适呢？这里我整理了一些优秀的报告范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

勘察报告钻孔柱状图用全部出图吗篇一

- 1、学会对岩石的肉眼判别。
- 2、了解馒头山沉积岩的每一层的岩石组成及其颜色、厚度等。
- 3、学会地质罗盘的使用方法。
- 4、用地质罗盘测量实地测量岩层的产状(走向、倾向、倾角)。
- 5、掌握褶皱的基本知识和判断背斜、向斜的能力。
- 6、现场认识断层、滑坡、岩层,背斜、向斜等地质现象。

勘察报告钻孔柱状图用全部出图吗篇二

第一段：引言（100字左右）

勘察报告是一份具有重要价值的文件，它包含了大量的数据和信息，对于了解某个地区的自然环境、社会经济条件以及人文资源等方面具有重要的参考价值。最近有幸读到一份有关某地区的勘察报告，通过阅读报告，我深刻感受到了勘察报告的重要性和价值。本文将分享我在阅读勘察报告时的体会和心得，以期能对大家更好地理解 and 运用勘察报告起到一

定的启发作用。

第二段：报告全面准确（200字左右）

我在阅读勘察报告时，首先深刻感受到报告的全面性和准确性。报告中所涉及的信息涵盖了该地区的自然环境、地质构造、气候特点、人口分布、经济发展情况等方方面面。这些信息的搜集和分析，为我们提供了了解该地区的全貌和特点的重要依据。而且，通过对这些信息的系统分析和处理，报告中所呈现的数据和结论都非常准确和可靠。在阅读勘察报告时，我深刻体会到了数据的重要性和真实性对于制定决策的关键作用。

第三段：报告指导实践（200字左右）

勘察报告还具有指导实践的重要功能。勘察的目的之一就是为实践提供有力的支撑和指导。通过对勘察报告的细致阅读，我们可以了解到该地区存在的问题和潜在的风险，从而在实践中采取相应的措施和策略来加以应对。比如，在报告中可以看到该地区存在自然灾害的风险，因此可以针对这一问题采取加强防灾减灾措施、合理规划土地利用等措施。勘察报告的指导性作用使我们的实践更加科学、高效、有效。

第四段：报告促进研究（200字左右）

勘察报告还可以为科学研究提供有力的支撑。报告中的大量数据和信息为科学家们提供了研究材料和数据基础，从而推动了科学研究的进展。比如，在报告中可以看到该地区的地质构造和地质活动情况，这些信息对于地质学研究具有重要意义。另外，勘察报告中呈现的环境数据和人文资源的分析也为各领域研究提供了有力的参考。勘察报告的出版和传播促进了科学界的交流和进步。

第五段：报告的价值与应用（200字左右）

综上所述，勘察报告具有全面准确、指导实践和促进研究等重要功能，它为我们了解地理环境、制定决策和推动科学研究提供了有力的支撑和指导。我们应该更加重视勘察报告的价值和应用，充分利用报告中的数据和信息，将其转化为实际行动和科学研究的动力，从而为社会发展和人类进步做出更大的贡献。在日常生活和工作中，我们也应当更加关注和运用勘察报告，以期能更好地认识和改善我们所处的环境，提高我们的发展水平和质量。

勘察报告钻孔柱状图用全部出图吗篇三

xx火山口，距今1800万年是新生代第三纪玄武岩火山口。火山口呈圆锥形，石头呈红褐色，气势极为壮观，数万根六棱石柱，由山底到山顶，直插云天。

此火山口是火山筒内充填的玄武岩栓，经过200多万年的长期风化剥蚀，被剥露出地面，岩栓柱状节理发育，呈辐射状，向上收敛，向下散开，形象地记录了当时火山喷发的自然景观，展示出大自然的鬼斧神工。据中国科学院地质研究所考证认定，该火山口为第三纪玄武岩火山口，距今约1800多万年，它的发现，对地球物理和地震科学研究都有很大参考价值。一色的红褐圆棱柱石，竖指苍天，凡经开凿者皆显露出明显的喷发纹理，证明其成因于火山喷发，近百平方公里内的几十座山包构成了蔚为壮观的远古火山群。

山东山旺国家地质公园

山东山旺国家地质公园位于山东省临朐县城东约22公里处，面积约13平方公里。地质公园地处鲁中隆起区中的临朐凹陷，公园内总体由两个次级小盆地组成，即解家河盆地和包家河盆地，其外围均为由玄武岩组成的低山丘陵，地形起伏较大。为季节性河流。地质公园以闻名世界的山旺古生物化石及反映其构成环境的火山地貌为特色。

公园内各种地质遗迹丰富，一是第三纪中新世时期距今1800万年山旺玛珥湖沉积岩层(科学上划分为山旺组地层——硅藻土)，沉积厚度25米左右，具有标准的层型剖面，现已成为国际上中新世生物建阶的重要依据。由于层薄如纸，稍加风化即层层翘起，宛若书页，被古人形象地比喻为“万卷书”。超多古生物化石含在其中。尤其是山旺地层层型剖面所处位置，是由早期的牛山组玄武岩、第三纪中新世时期湖相沉积岩(山旺组)、第四纪黄土和晚期的火山岩浸入等地质现象组合而成。二是新生代时期(距今xx万年)火山作用构成的古火山锥、熔岩流动特征等各种火山地质现象，如黄山、尧山、擦马山、灵山等都是典型的古火山口，因此亦是研究新生代火山岩区的理想场所。个性是擦马山玄武岩柱状节理，直径近于80cm□规模宏大，气势壮观。尧山西侧，火山作用构成了高高的台地，经长时间风化剥蚀，构成了自然景观，人们称之为“石楼”。

山旺组地层中的化石，构成于距今1800万年的第三纪中新世时期。目前已发现的动、植物化石有10几个门类700多种，其中大部分是已绝灭的物种。植物化石包括真菌、硅藻、苔藓、蕨类、裸子植物和被子植物及藻类。动物化石有昆虫、鱼、两栖、爬行、鸟及哺乳动物。个性是山旺山东鸟、齐鲁泰山鸟等鸟类化石的发现，填补了中新世时期的空白，山旺成为我国鸟化石丰富的产地之一，也是目前世界上发现鹿类化石最多、保存最完好的化石产地。新发现的带胚胎的犀牛化石是世界上的，在国际学术界引起了轰动。植物化石枝叶最多，花、果实和种子也保存得十分完美。

山旺古生物化石主要保存于中新世山旺组硅藻土层中(距今约1千4百万年)，其种类之多、保存之完整为世界罕见，目前已发现的化石有十几个门类600多种。动物化石包括昆虫、鱼、蜘蛛、两栖、爬行、鸟及哺乳动物。昆虫化石翅脉清晰，保存完整，有的还保留绚丽的色彩，已研究鉴定的有11目46科100属182种。山旺鸟类化石是我国迄今为止发现完整鸟化石最丰富的产地，三角远古鹿化石和东方祖熊化石是世界上

中新世该化石保存最完整的标本。植物化石有苔藓、蕨类、裸子植物、被子植物及藻类。除100种藻类外，其它植物有46科98属143种。它们在世界上研究古生态、古气候、动植物演化等方面有着重要的地位。被中外专家誉为研究中新世的“综合实验室”。

山东地下大峡谷

高峡深涧，鬼斧神工。飞瀑流泉，溅玉喷珠。天赋幻境，兆年孕育。暗河漂流，惊险刺激。管轨滑道，激越航程。江北溶洞，魅力所在。

山东地下大峡谷位于沂水县城西南8公里龙岗山下，是一座风貌奇特的溶洞王国，洞体长度6100米，是江北第一长洞，中国特大型溶洞之一。洞穴沿290-320度方向延伸，由一条西北/东南走向的巨大喀斯特裂隙发育而成，构成于约0、65亿年至2、3亿年前。

特点：

一、气势雄伟壮丽，峡谷深切近百米、两壁如削、宽处百余米、窄处仅可容身，成具体而微之地下三峡。洞内有一河、九泉、九宫、十二瀑、十二峡等景观100余处，构成了一幅气势恢宏的洞中峡谷雄奇画卷，令人叹为观止。

二、地下暗河漫长而曲折，水量充沛，四季长流，实习相关大全地下河瀑布十分壮观，在我国北方溶洞内实属罕见。

三、利用暗河水势开发的1000米漂流项目，被上海大世界基尼斯记录总部认证为“中国最长的溶洞漂流”项目。漂流道的设计充分体现了溶洞内的幽深莫测，起伏高下，波激浪涌，抑扬顿挫的特点。将地下河漂流的原生野始，惊险刺激演绎的淋漓尽致。

勘察报告钻孔柱状图用全部出图吗篇四

勘察报告是工程建设和土地开发过程中非常重要的一环，它的编制质量直接关系到后期工程的顺利进行。作为相关人员，我们在读取勘察报告时应该持有一种积极进取的态度，不仅要对报告内容进行仔细审阅，更要从中汲取经验和教训，以提升自身的能力和素质。下面我将分享我的读勘察报告心得体会。

首先，在阅读勘察报告时，我发现对于技术性较强的专业术语和数据，我使用了查阅工程资料以及与相关专业人员交流的方式来帮助我更好地理解。毕竟，勘察报告中蕴含的内容往往是由专业人员经过长时间研究和实地勘察所得出的结论，它的价值和准确性是可以得到保证的。因此，我们作为读者，首先需要保持一颗学习的心态，努力理解其中的技术性内容。

其次，在分析勘察报告时，我常常注意勘察人员对于环境因素的论述。例如，对于土地的物理性质、地下水位等重要指标的描述，无论是对工程建设还是土地利用规划都有着极其重要的指导意义。我们应该学会运用勘察报告中的环境因素分析，合理评估和处理工程和土地开发过程中的各种方案和问题。另外，勘察报告中还会对勘察地区的地质构造以及自然地质灾害风险进行评估，这对于我们预防和治理灾害具有重要的参考价值。

第三，在读勘察报告的过程中，我对报告撰写人的用心与态度给予了高度评价。勘察报告是工程建设的前期准备工作，它需要经过专业人员的认真细致地勘查和波斯坦风格的记叙描述。我发现，报告中不仅包含了详细的土地和地质数据，更有勘察人员对所见所闻的描述和处理方案的建议。通过阅读这些详细的记录，我对于勘察人员的敬业精神和责任感有了更深刻的认识。这也激励着我在今后的工程建设和土地开发过程中，要始终保持这种勤奋细致的工作态度，以确保工程的顺利进行。

第四，在阅读勘察报告时，我还从中学到了很多知识和技能。例如，在报告中，勘察人员经常会根据特定地区的需求提供一些建设方案，这些方案与工程建设相关，但很多时候也需要考虑到环保因素。在学习这些方案时，我了解到了如何在工程建设的规划过程中兼顾经济效益和生态环境保护。此外，勘察报告中还提到了很多具体的施工技术和处理方法，这对于我的专业成长也具有积极的促进作用。

最后，通过读勘察报告，我意识到了在工程建设和土地开发过程中要重视风险评估和控制。在报告中，勘察人员不仅会提出具体的建设方案，还会通过对潜在风险因素的评估，帮助我们预测和避免可能出现的问题。这让我明白了勘察工作的重要性，也加深了我对工程建设风险管理的认识。在今后的工作中，我会更加注重风险评估和控制，以降低工程建设和土地开发过程中的风险。

总之，读勘察报告是一项很重要的工作，我们应该充分利用这个机会，不仅仔细了解报告的内容，更要从中学习、领悟和汲取有益的经验。通过这种方式，我们可以提升自己的专业素养和工作能力，为工程建设和土地开发做出更大的贡献。

勘察报告钻孔柱状图用全部出图吗篇五

一，实习基地简介

中国地质大学秭归实习基地位于湖北省宜昌市秭归县茅坪镇西部边缘，北瞰三峡库区库首部分。秭归县位于湖北省西部东临宜昌市，距离湖北省省会武汉市约400公里，武汉至秭归交通十分便利，每天有数班客车直达武汉，到宜昌的班车每15分钟一班。实习区处于我国三个梯度带的第二个梯度带的大巴山山系的东端。属长江上游下段的三峡河谷地带的鄂西南山区。山脉走向为北东—南西或北西—南东向。气候为中亚热带季风性湿润气候，年均气温18℃。

水力资源丰富，长江横贯县境，8大溪河水系水电开发潜力巨大，水能理论蕴藏量17.2万千瓦，中小型水电站星罗棋布，秭归已成为全国农村水电初级电气化县，是全国农村水电中级电气化县建设试点县。

1，行政区划与经济

秭归全县辖7镇5乡，全县总人口约39.5万人(20xx)□面积2427平方公里(图1-1)。全县耕地面积2.39万公顷，多以荒山林地为主，是一个典型的山区农业县。农业资源丰富多样，尤以脐橙盛名，有“中国脐橙之乡”的美誉。

近年来，伴随大坝水库蓄水的递增，网箱养鱼业已悄然兴起，从发展的角度看，其前景将十分看好。

此外，本县尚甚产各种天然奇石。

秭归县成矿条件差，矿产资源较少，具有工业价值、并有一定规模的矿产资源主要为煤矿与金矿，此外为灰岩及建材。因此区内矿产开发业不发达而且难以发展。但是，其余有关经济发展项目却存在较好前景。

2，交通条件

秭归县位于湖北省西部东临宜昌市，距离湖北省省会武汉市约400公里，武汉至秭归交通十分便利，每天有数班客车直达武汉，到宜昌的班车每15分钟一班。

3，自然地理

a地貌

实习区处于我国三个阶梯的第二阶梯大巴山山系的东端，属长江上游下段的三峡河谷地带的鄂西南山区。山脉走向为

北东—南西或北西—南东向。

b气候

属中亚热带季风性湿润气候：实习区由于高山夹峙，下有水垫，因此600米以下形成逆温层，即在冬天形成沿江两岸的冬暖带，年均气温18℃，极端最低温只有-3℃，有利于柑桔特别是脐橙的生长三，地质实习概况。

1，目的与任务

本次实习的任务是为了巩固与加强我们所学的《地质学基础课程》的基本知识，加深学生们对地质学基本知识的理解，提高野外地质现象的观察与分析能力。

通过实习使我们具备以下几项能力：

a)掌握野外地质工作的基本方法与要求步骤；

b)掌握三大岩类的野外观察方法与描述内容以及地层系统的建立原则；

c)掌握野外褶皱、断层等构造现象的识别、观察与描述；

d)掌握野外相关地质图件的绘制与要求；

2，实习时间及组队情况