

中国典型县(市) 地质灾害易发程度分区图集

西北地区卷

中国地质环境监测院 编制



科学出版社

中国典型县(市) 地质灾害易发程度分区图集

西北地区卷

中国地质环境监测院 编制

科学出版社

北京

项目总负责 李 媛
图集编制负责人
 华东地区卷 李 媛
 西南地区卷 杨旭东
 西北地区卷 房 浩
 华北东北卷 尹春荣
 华中华南卷 曲雪妍
责任编辑 彭胜潮
工艺设计 高晓梅
 张 魏
 薛海红

图书在版编目 (CIP) 数据

中国典型县 (市) 地质灾害易发程度分区图集 · 西北地区卷 /
中国地质环境监测院编制. —北京: 科学出版社, 2011

ISBN 978-7-03-023385-1

I. 中… II. 中… III. ①地质灾害-分布-西北地区-图集
IV. P694-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第176910号

审图号: GS (2011) 739号

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号
邮政编码: 100717
<http://www.sciencep.com>

中煤地西安地图制印有限公司制版、印刷
科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2011年11月第 一 版 开本: 787 × 1092 1/8
2011年11月第一次印刷 印张: 26

定价: 900.00元

(本图集中国国界线系按照中国地图出版社1989年
出版的1 : 400万《中华人民共和国地形图》绘制)

总 前 言

我国是世界上地质灾害最严重、受威胁人口最多的国家之一。地质条件复杂，构造活动频繁，滑坡、崩塌、泥石流、地面塌陷、地裂缝等地质灾害隐患多，分布广，破坏性强，防范难度大；加之受极端天气、地震、工程建设等因素影响，地质灾害多发频发，已给人民群众生命财产造成严重损失。

为有效防治地质灾害，保护人民生命财产安全，自1999年以来，国土资源部和中国地质调查局在全国受地质灾害威胁严重地区开展了县(市)地质灾害调查与区划工作，初步查明了地质灾害隐患，建立了地质灾害群测群防监测体系，划定了地质灾害易发区。

本图集以此次县(市)地质灾害调查与区划成果为基础，经综合研究编撰而成。

本图集以县(市)为单元，共分为5卷(即华东地区卷、西南地区卷、西北地区卷、华北东北卷和华中华南卷)，由696幅专题地图组成，主要反映700个县(市)的滑坡、崩塌、泥石流、地面塌陷和地裂缝的分布特征、地质灾害易发程度分区。图集采用专题地图的形式，图面内容包括地图和文字说明两大部分。地图反映制图区域的行政界线、居民地、道路、水系、地形等基础地理信息和地质灾害点分布、易发程度分区等专题信息；文字说明描述制图区域的社会经济状况、地质灾害分布及发育特征和地质灾害防治建议措施等。

地图部分

(1)以所调查的各县(市)地质灾害分布及易发分区图为基础数据，将图缩编为八开；根据各县域形态，考虑图面配置的实际效果，确定各县(市)地图比例尺。

(2)地质灾害及隐患点类型主要包括：滑坡、崩塌、泥石流、地面塌陷、地裂缝和不稳定斜坡，其规模等级划分标准如下。

滑坡 根据体积数分为：巨型($\geq 1\,000\text{万m}^3$)，大型($100\text{万}\sim 1\,000\text{万m}^3$)，中型($10\text{万}\sim 100\text{万m}^3$)，小型($< 10\text{万m}^3$)。

崩塌 根据体积数分为：巨型($\geq 100\text{万m}^3$)，大型($10\text{万}\sim 100\text{万m}^3$)，中型($1\text{万}\sim 10\text{万m}^3$)，小型($< 1\text{万m}^3$)。

泥石流 根据冲出方量分为：巨型($\geq 50\text{万m}^3$)，大型($20\text{万}\sim 50\text{万m}^3$)，中型($2\text{万}\sim 20\text{万m}^3$)，小型($< 2\text{万m}^3$)。

地面塌陷 根据塌陷或变形面积分为：巨型($\geq 10\text{km}^2$)，大型($1\sim 10\text{km}^2$)，中型($0.1\sim 1\text{km}^2$)，小型($< 0.1\text{km}^2$)。

地裂缝 根据裂缝长度(L)和地面影响宽度(W)分为：巨型($L\geq 1\text{km}$, $W\geq 20\text{m}$)，大型($L\geq 1\text{km}$, $10\text{m}\leq W<20\text{m}$)，中型($L\geq 1\text{km}$, $3\text{m}\leq W<10\text{m}$ 或 $L<1\text{km}$, $10\text{m}\leq W<20\text{m}$)，小型($L\geq 1\text{km}$, $W<3\text{m}$ 或 $L<1\text{km}$, $W<10\text{m}$)。

不稳定斜坡 按照可能失稳模式,预测其体积,参照相应滑坡或崩塌的规模等级标准进行划分。

(3)地质灾害易发程度划分为高易发区、中易发区、低易发区和非易发区。各调查县(市)地质灾害易发程度是在各自县域内独立进行评价,易发程度等级具有县内可比性,不具横向对比性。

(4)等高线间距一般为50m;在地形比较陡峭的山区,等高线间距适当增大。

(5)居民地注记选取遵循“四优先”原则,即:①地质灾害点附近的优先;②文字述及的优先;③众所周知的优先;④按图幅面积配置美观的优先。在此基础上再参照中国地图出版社2007年出版的《中国分省地图册》和《中国分省挂图》上的居民地注记进行校核、取舍;在无地质灾害点的地区,居民地注记进行大量删减。

(6)道路、水系参考《中国分省地图册》和《中国分省挂图》上的内容进行校核,适当取舍。

(7)高程点注记保留最高和最低点,其他高程注记以删除为首选原则,特殊情况下适当保留。

文字说明部分

文字说明以各县(市)地质灾害调查与区划报告为基础提炼而成,分为基本情况与社会经济、地质灾害发育情况、易发分区及说明、防治建议4个部分。

图集的设计制作,力求使用丰富的地图语言,灵活运用多种符号和表现方法,从不同角度全面反映地质灾害总体情况。图面上,尽量紧凑布局,简洁大方,合理搭配,色彩运用注重贴近内容,使用索引图、位置图以及分省彩色图框,便于读者查询使用。制图上,采用计算机技术,地图部分由MapGIS 6.X地理信息系统软件制作,文字部分由Illustrator工具完成;图文混排,整版输出,四色印刷;既保留了传统地图效果,又体现了计算机编辑特有的艺术手法。

本图集是我国第一部涵盖700个县(市)的县级地质灾害调查成果,该成果涉及县(市)之多、面积之广、参与人数之众、专题内容之精细,均为国内首次。图集集科学性、实用性于一体,全面、系统、准确地展示了调查县(市)的地质灾害发育分布现状,为地质灾害防治和群测群防工作奠定了基础,具有较高的使用价值和资料保存价值。本图集可为各级政府管理部门进行宏观决策提供科学依据;为相关单位、科研机构 and 高等院校的科研与教学等提供重要参考,为其他县(市)开展地质灾害调查提供范本。

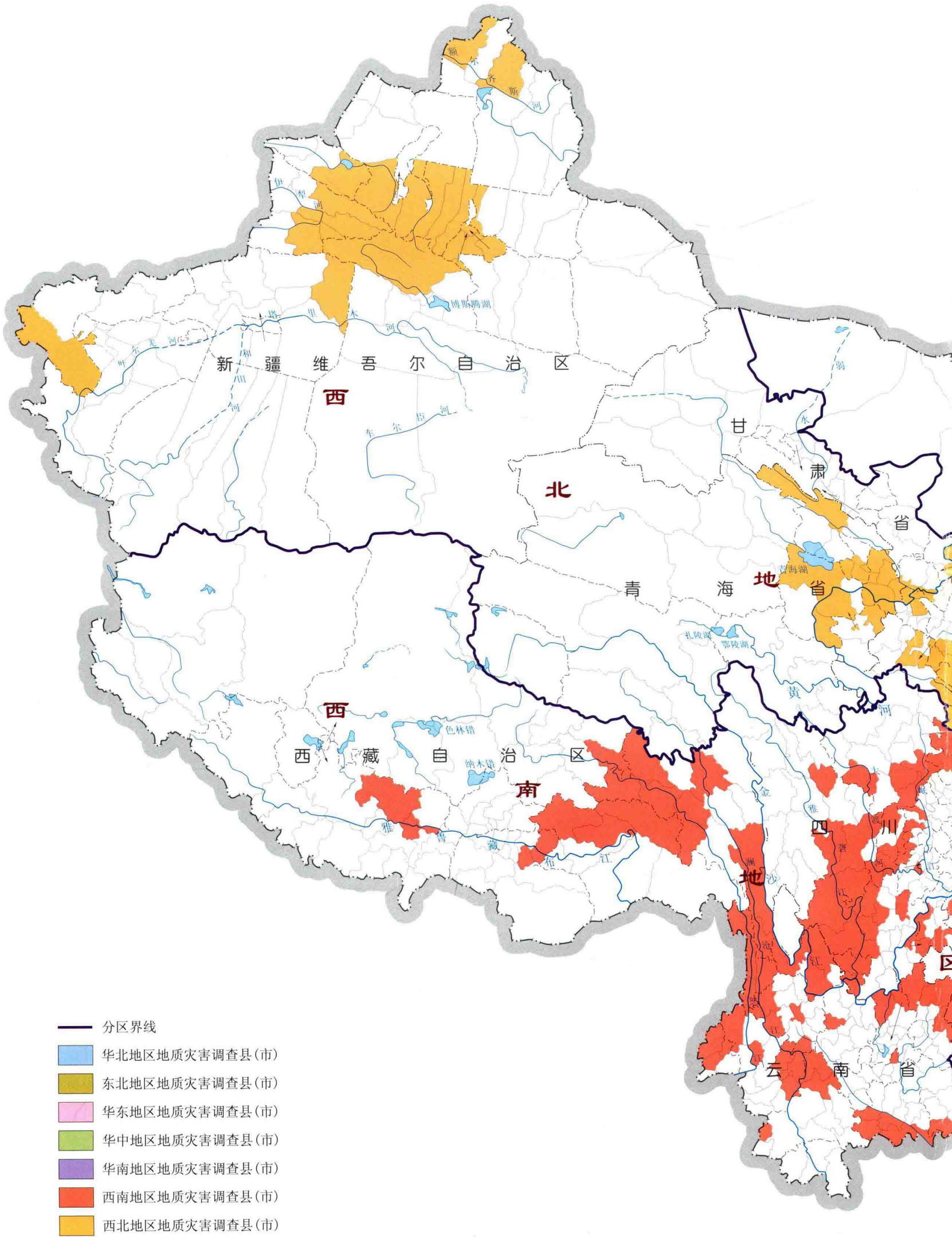
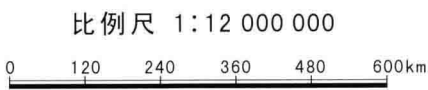
这部大型专题图集是一项集体协作完成的科技成果,是众人智慧的结晶。全国30个省(区、市)上百家地调单位的数百位专家及科技工作者为本图集提供了原始资料,中国地质环境监测院完成了图集编制工作。图集初稿完成后,各省(区、市)专家对本省

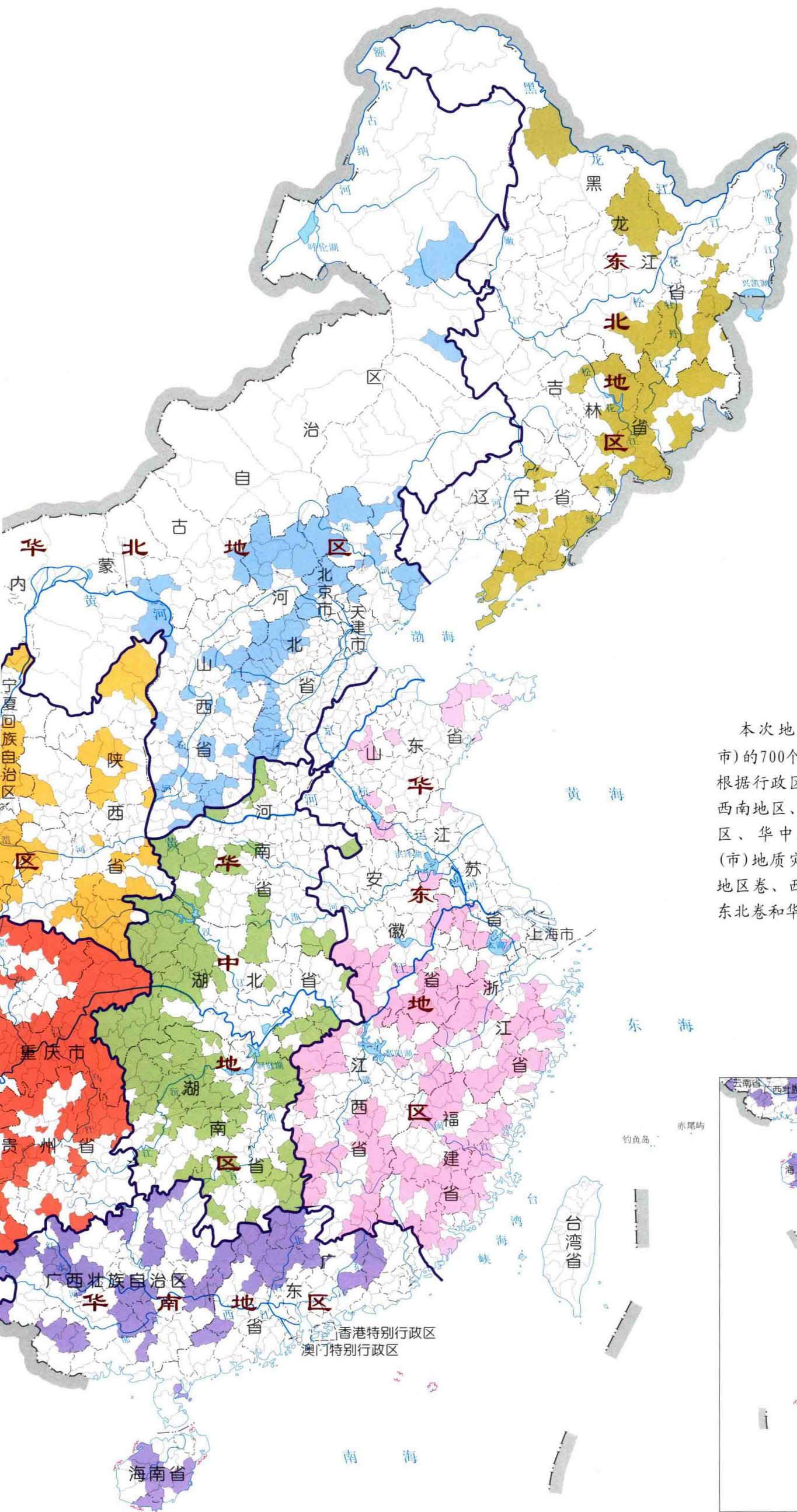
(区、市)内容进行了两次审核。图集由中国地质环境监测院李媛、杨旭东、尹春荣、房浩、孟庆华、曲雪妍设计并统稿。各省(区、市)专家有张亮(北京市地质研究所)、郭润瑞(河北省地质环境监测总站)、孙占法(山西省地质环境监测中心)、刘银虎(内蒙古自治区地质环境监测院)、张瑛(辽宁省地质环境监测总站)、王立春(吉林省地质环境监测总站)、徐德兰(黑龙江省地质环境监测总站)、徐玉琳(江苏省地质调查研究院)、姜云(浙江省地质环境监测总站)、孙健(安徽省地质环境监测总站)、李欣(福建省地质环境监测中心)、彭金星(江西省地质环境监测总站)、宋长斌(山东省地质环境监测总站)、田东升(河南省地质环境监测院)、桂承新(湖北省地质环境总站)、黄炜敏(湖南省地质环境监测总站)、路显超(广东省地质环境监测总站)、施杰(广西地质环境监测总站)、陈安河(海南省地质环境监测总站)、王磊、陈鹏(重庆市地质环境监测总站)、张文彬(四川省地质环境监测总站)、杨森林(贵州省地质环境监测总站)、张红兵(云南省地质环境监测总站)、周成灿(西藏自治区地质环境监测总站)、康金拴(陕西省地质环境监测总站)、余志山(甘肃省地质环境监测院)、陈学善(青海省地质环境监测总站)、王红英(宁夏回族自治区地质环境监测总站)、刘学军(新疆维吾尔自治区地质环境监测院)等。

此外,中煤地西安地图制印有限公司承担了图件编绘和印刷任务,科学出版社审查了图集内容;国家测绘地理信息局和中国测绘科学研究院对图集出版给予了大力支持,戴喜生等老专家对图集的编制付出了辛勤劳动。在此谨向给予我们大力支持的所有单位和个人表示衷心感谢!

在地图编制和资料选用中,行政区划和相关指标均以调查当年为准。由于图集编制受调查成果资料限制,编制难度大,难免出现疏漏,敬请读者批评指正。

中国典型县(市)地质灾害调查区分布图





本次地质灾害调查涉及30个省(区、市)的700个县(市)，覆盖面积约208万 km^2 。根据行政区划和地理位置，按华东地区、西南地区、西北地区、华北地区、东北地区、华中地区和华南地区，将调查县(市)地质灾害易发程度分区图汇编为华东地区卷、西南地区卷、西北地区卷、华北地区卷和华中华南卷。

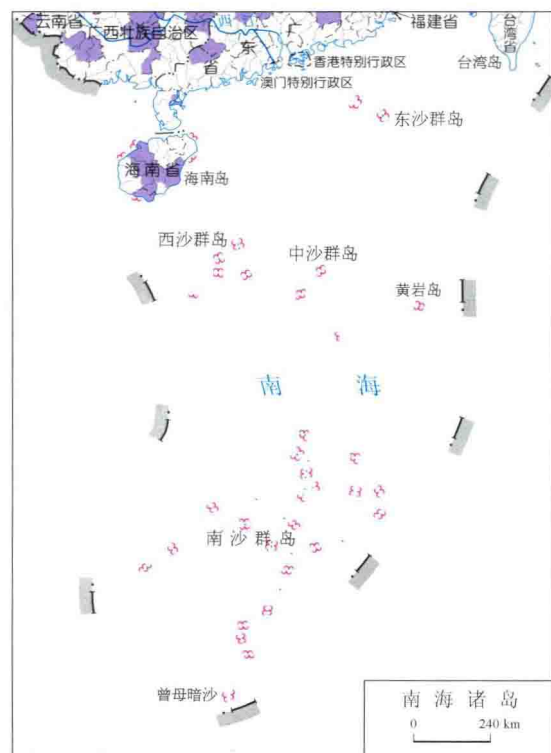


图 例

地质灾害易发程度分区

- 高易发区
-
- 低易发区

中易发区

- 地质灾害易发程度分区界线
- 地面沉降区

地质灾害及隐患点

类 型	规 模	稳定性差	稳定性较差	稳定性好
滑 坡	巨 型			
	大 型			
	中 型			
	小 型			
崩 塌	巨 型			
	大 型			
	中 型			
	小 型			
泥 石 流	巨 型			
	大 型			
	中 型			
	小 型			
地 面 塌 陷	巨 型			
	大 型			
	中 型			
	小 型			
地 裂 缝	巨 型			
	大 型			
	中 型			
	小 型			
不 稳 定 斜 坡	巨 型			
	大 型			
	中 型			
	小 型			
地 面 沉 塌	巨 型			
	大 型			
	中 型			
	小 型			

基础地理要素

- 省级行政中心
- 地级行政中心
- 县级行政中心
- 乡、镇行政中心
- 村级行政中心
- ▲ 华山 2160

山峰
- (未定)

国界
- 省、自治区、直辖市界
- 地级界
- 县级界
- 乡镇界
- 铁路
- 高速路
- 国道及编号
- 省道
- 常年河、湖泊、水库
- 时令河、时令湖
- 运河
- 等高线及高程

目 录

• 华北东北卷 •

北京市

门头沟区地质灾害易发程度分区图	2
房山区地质灾害易发程度分区图	4
昌平区地质灾害易发程度分区图	6
平谷区地质灾害易发程度分区图	8
怀柔区地质灾害易发程度分区图	10
密云县地质灾害易发程度分区图	12
延庆县地质灾害易发程度分区图	14

天津市

蓟县地质灾害易发程度分区图	18
---------------	----

河北省

石家庄市辖区地质灾害易发程度分区图	22
行唐县地质灾害易发程度分区图	24
灵寿县地质灾害易发程度分区图	26
赞皇县地质灾害易发程度分区图	28
平山县地质灾害易发程度分区图	30
元氏县地质灾害易发程度分区图	32
鹿泉市地质灾害易发程度分区图	34
青龙满族自治县地质灾害易发程度分区图	36
抚宁县地质灾害易发程度分区图	38
卢龙县 昌黎县地质灾害易发程度分区图	40
邯郸市辖区地质灾害易发程度分区图	42
邯郸县地质灾害易发程度分区图	44
涉县地质灾害易发程度分区图	46
磁县地质灾害易发程度分区图	48
永年县地质灾害易发程度分区图	50
武安市地质灾害易发程度分区图	52
邢台县地质灾害易发程度分区图	54

临城县地质灾害易发程度分区图	56
内丘县地质灾害易发程度分区图	58
沙河市地质灾害易发程度分区图	60
满城县 徐水县地质灾害易发程度分区图	62
涞水县地质灾害易发程度分区图	64
阜平县地质灾害易发程度分区图	66
唐县地质灾害易发程度分区图	68
涞源县地质灾害易发程度分区图	70
易县地质灾害易发程度分区图	72
曲阳县地质灾害易发程度分区图	74
顺平县地质灾害易发程度分区图	76
张北县地质灾害易发程度分区图	78
康保县地质灾害易发程度分区图	80
沽源县地质灾害易发程度分区图	82
尚义县地质灾害易发程度分区图	84
怀安县地质灾害易发程度分区图	86
万全县地质灾害易发程度分区图	88
赤城县地质灾害易发程度分区图	90
崇礼县地质灾害易发程度分区图	92
承德县地质灾害易发程度分区图	94
丰宁满族自治县地质灾害易发程度分区图	96
围场满族蒙古族自治县地质灾害易发程度分区图	98

山西省

太原市晋源区地质灾害易发程度分区图	102
娄烦县地质灾害易发程度分区图	104
灵丘县地质灾害易发程度分区图	106
阳泉市辖区地质灾害易发程度分区图	108
盂县地质灾害易发程度分区图	110
襄垣县地质灾害易发程度分区图	112

康县地质灾害易发程度分区图 90

文县地质灾害易发程度分区图 92

西和县地质灾害易发程度分区图 94

礼县地质灾害易发程度分区图 96

徽县地质灾害易发程度分区图 98

华亭县地质灾害易发程度分区图 100

镇原县地质灾害易发程度分区图 102

永靖县地质灾害易发程度分区图 104

东乡族自治县地质灾害易发程度分区图 106

卓尼县地质灾害易发程度分区图 108

舟曲县地质灾害易发程度分区图 110

青海省

西宁市辖区地质灾害易发程度分区图 114

湟源县地质灾害易发程度分区图 116

平安县地质灾害易发程度分区图 118

民和回族土族自治县地质灾害易发程度
 分区图 120

乐都县地质灾害易发程度分区图 122

湟中县地质灾害易发程度分区图 124

互助土族自治县地质灾害易发程度分区图 126

化隆回族自治县地质灾害易发程度分区图 128

循化撒拉族自治县地质灾害易发程度分区图 ... 130

祁连县地质灾害易发程度分区图 132

同仁县地质灾害易发程度分区图 134

尖扎县地质灾害易发程度分区图 136

共和县地质灾害易发程度分区图 138

同德县地质灾害易发程度分区图 140

贵南县地质灾害易发程度分区图 142

宁夏回族自治区

石嘴山市辖区地质灾害易发程度分区图 146

平罗县地质灾害易发程度分区图 148

同心县地质灾害易发程度分区图 150

固原市辖区地质灾害易发程度分区图 152

海原县地质灾害易发程度分区图 154

西吉县地质灾害易发程度分区图 156

彭阳县地质灾害易发程度分区图..... 158

新疆维吾尔自治区

乌鲁木齐市辖区 乌鲁木齐县地质灾害易发程度
 分区图 162

昌吉市地质灾害易发程度分区图 164

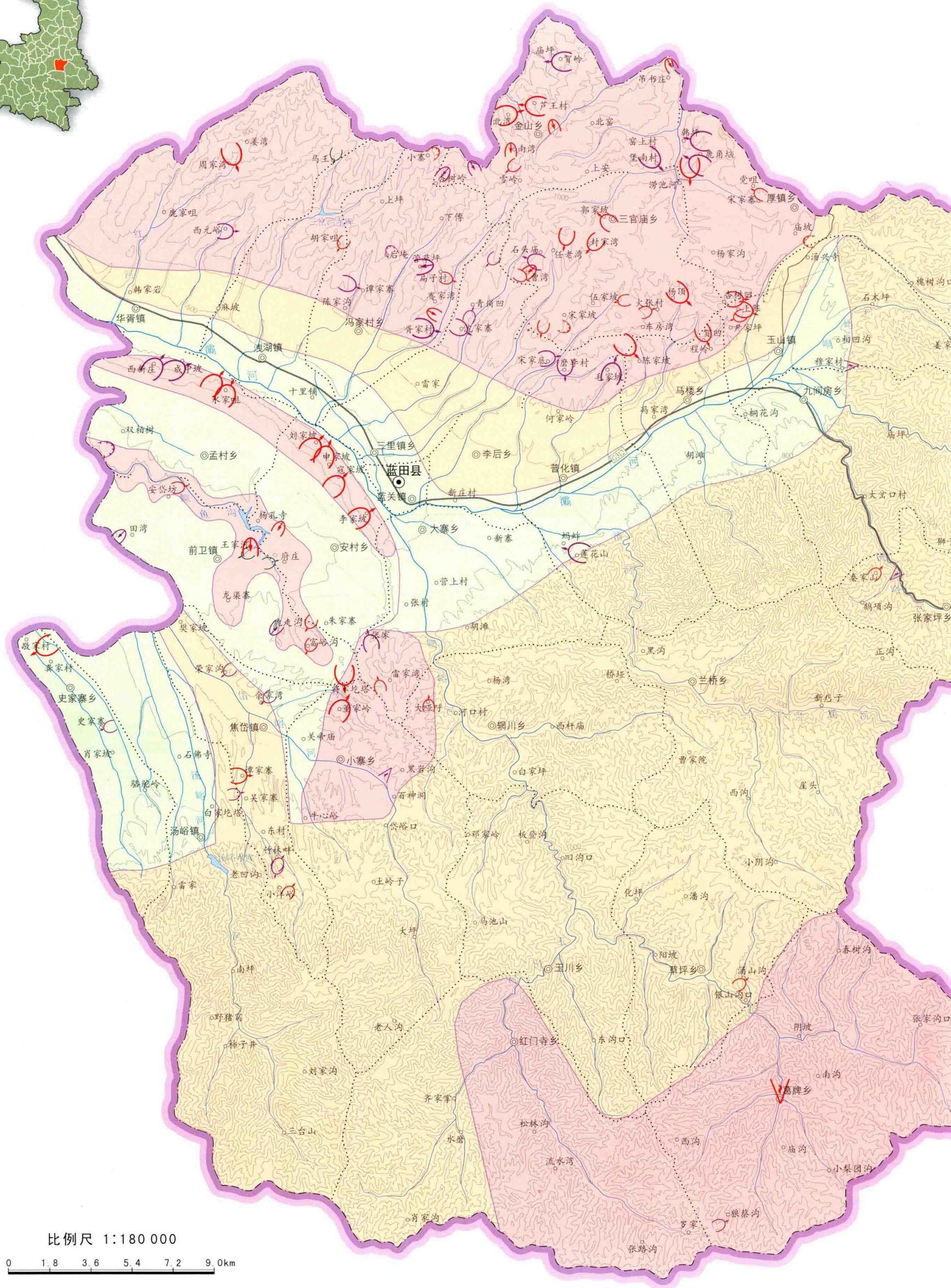
米泉市地质灾害易发程度分区图 166

呼图壁县地质灾害易发程度分区图	168	新源县地质灾害易发程度分区图	182
玛纳斯县地质灾害易发程度分区图	170	特克斯县地质灾害易发程度分区图	184
精河县地质灾害易发程度分区图	172	尼勒克县地质灾害易发程度分区图	186
和静县地质灾害易发程度分区图	174	乌苏市地质灾害易发程度分区图	188
库车县地质灾害易发程度分区图	176	沙湾县地质灾害易发程度分区图	190
阿克陶县地质灾害易发程度分区图	178	阿勒泰市地质灾害易发程度分区图	192
巩留县地质灾害易发程度分区图	180	哈巴河县地质灾害易发程度分区图	194

中国典型县(市)
地质灾害易发程度分区图集
西北地区卷

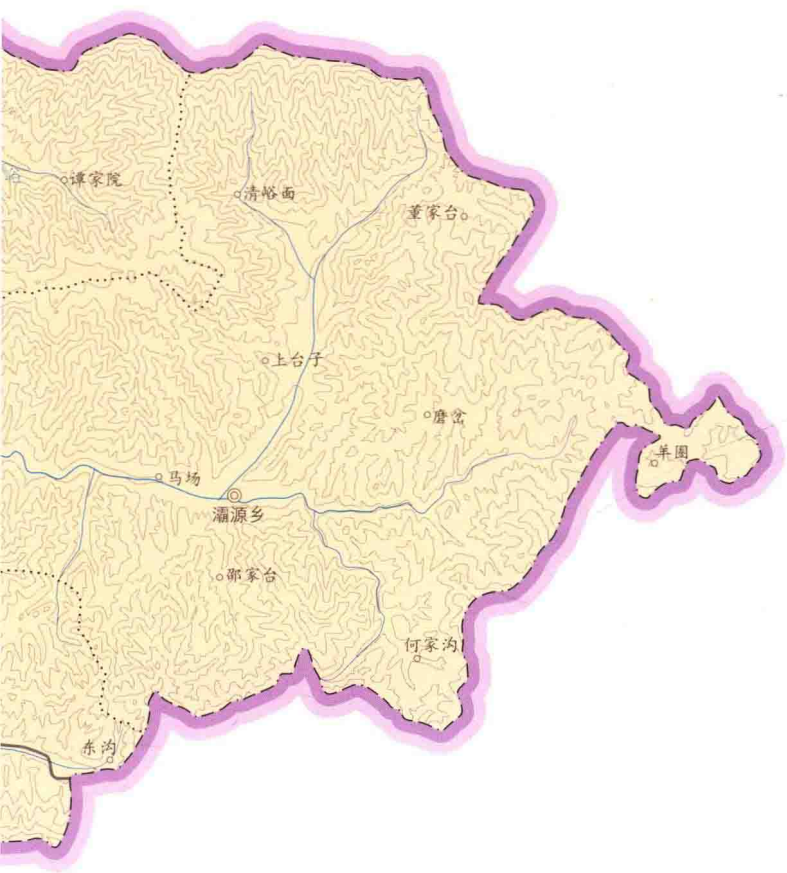


蓝田县地质灾害易发程度分区图

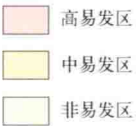


比例尺 1:180 000

0 1.8 3.6 5.4 7.2 9.0km



一、地质灾害易发程度分区



二、地质灾害及隐患点

类型	规模	稳定性差	稳定性较差	稳定性好
滑坡	大型			
	中型			
	小型			
崩塌	中型			
	小型			
泥石流	大型			
	小型			
不稳定斜坡	中型			
	小型			

三、其他

地质灾害易发程度分区界线

【概况】

蓝田县位于陕西省西安市东南部，地理坐标：东经109°07′～109°49′，北纬33°50′～34°19′，总面积1 969.0km²。全县辖6镇、23乡、519个行政村，总人口62.3万(1999年)。蓝田县是革命老区，经济基础较薄弱，以农业生产为主，工业在全县经济中所占比重不大，但近年来有一定发展。境内地域辽阔，矿产、旅游等资源丰富，已探明储量和具有开采价值的矿产达22种，玉石制品已远销国内外，旅游业正方兴未艾。

境内地势南北高、中间低，整体由东南向西北倾斜，东南为秦岭山地，中西部川塬相间，北部为黄土丘陵，山地和丘陵分别占全县面积的59.7%和20.7%，其余为台塬和河川。全县多年平均降水量740.2mm，最大降水量998.9mm(1983年)，夏秋两季降水量占全年降水量的72.6%。降水南部多于北部、东部多于西部。降雨常以连阴雨和暴雨的形式降落，是境内滑坡、崩塌和泥石流形成的主要诱发因素之一。县境内河流属黄河流域渭河水系，主要河流有灞河和泾河。

【地质灾害发育分布特征】

蓝田县境内地质灾害及隐患类型主要有滑坡、崩塌、泥石流和不稳定斜坡。野外共计调查点158处(含未建卡点)，确定地质灾害隐患点88处，包括滑坡66处、崩塌13处、泥石流4条、不稳定斜坡5处，分别占地质灾害总数的75.0%、14.8%、4.5%、5.7%。截至2000年，已发生的地质灾害共造成81人死亡，直接经济损失3 562.4万元。

滑坡是区内最为发育的地质灾害类型，主要分布于横岭黄土丘陵区的谷坡地带以及白鹿塬塬坡地带。类型主要为黄土滑坡和堆积层滑坡。滑坡规模小型28处，中型14处，大型24处。

崩塌均系人为切坡所致，均为黄土崩塌，规模较小，但由于崖下往往有人居住(崖下打窑，崖前建房或切坡建房)，而且事发突然，往往酿成惨剧。

泥石流均属暴雨型。其中泥石流少量分布于灞河右岸阶地区各黄土冲沟中，规模以小型为主。水石流主要少量分布于南部基岩山区。泥石流是本区危害最严重的一种灾害形式。

【地质灾害易发程度分区】

地质灾害高易发区：划分5个高易发区，主要包括北部横岭黄土丘陵区，白鹿塬边坡地带，鲸鱼沟、小寨以及红门寺—葛牌地段。该区的一个显著特点就是地质灾害的发育与人类活动密切相关。总面积592.2km²，占全县总面积的30.1%。地质灾害点平均密度18.0处/100km²。

地质灾害中易发区：划分2个中易发区，该区主要包括了南部基岩山区，灞河三、四级阶地以及八里塬等地区。面积约1 038.2km²，占全县总面积的52.7%。区内地质环境条件较差，具备了地质灾害形成的基础，但由于区内人口稀少，人类工程活动程度相对较弱或是危险地段很少有人居住，因此，形成的灾害也较少。

地质灾害非易发区：划分3个非易发区，主要包括灞河河漫滩，一、二级阶地，白鹿塬及八里塬塬面地带，以及泾河上游低级阶地。面积约339.3km²，占全县总面积的17.2%。区内地质环境条件较好，大多地形平整开阔，基本上不存在地质灾害。

【地质灾害隐患及防治管理措施】

本区共查明地质灾害隐患点54处，其中特大型1处、重大级28处、较大级15处、一般级10处，威胁人口9 217人，威胁资产6 171.6万元，对任家湾滑坡，李家村滑坡等多处有代表性的重要地质灾害隐患点的危险性进行了评估，协助地方政府编制了防灾预案和全县地质灾害防治区划。初步建立了蓝田县地质灾害群测群防监测预警系统。

资料来源：陕西省地矿局第二水文地质工程地质队 2000年12月

宝鸡市辖区地质灾害易发程度分区图



【概况】

宝鸡市辖区地处陕西省关中平原的西部，地理坐标：东经 $106^{\circ}20'$ ~ $107^{\circ}34'$ ，北纬 $34^{\circ}08'$ ~ $34^{\circ}45'$ ，总面积 $3\,574.0\text{km}^2$ 。金台区面积 318.0km^2 ，辖3镇3乡7个街道办事处，人口25.7万(2000年)；渭滨区面积 732.0km^2 ，辖5镇1乡5个街道办事处，人口30.7万(2000年)；陈仓区面积 $2\,524.0\text{km}^2$ ，辖17镇1乡，人口71.5万(2000年)。金台区、渭滨区是西北地区的重要工业基地和交通枢纽，目前已形成了以机械、电子、冶金、轻纺、食品、化工、烟酒为主的35个工业门类，500多家企业，可生产400多种主要产品。其中，钢材、钢桥梁、石油钢管与钻采设备，电子产品、优质白酒、卷烟等产品产量居西北或陕西第一，年产值达126.00亿元(2000年)。

宝鸡市辖区南临秦岭，北依黄土塬，渭河自西向东横贯其间，形成南北隆起，中间低平、西窄东宽的河谷断陷盆地景观。南部为秦岭山地，西北部为陇山山地，中部为渭河川道和黄土塬。多年平均降水量 675.7mm (1975~1999年)，最大降水量 951.0mm (1981年)，最小降水量 378.2mm (1995年)，全年降水量的60~70%多集中在6~9月，区内绝大多数滑坡、崩塌、泥石流均发生在夏秋两季。区内除横贯全区的渭河之外，其南北两侧还发育有较大的清姜河、金陵河等10条支流。

【地质灾害发育分布特征】

宝鸡市辖区发育的地质灾害类型主要有滑坡、崩塌、泥石流等。本次调查共查出地质灾害及隐患点112处，其中滑坡95处、崩塌12处、泥石流5处，分别占调查总点数的84.8%、10.7%和4.5%。黄土台塬边、黄土丘陵和梁峁斜坡地带，滑坡、崩塌发生频次高，数量多，且以黄土滑坡为主；南部西部基岩山区则是岩质崩塌和泥石流的高发区，但由于该区人烟稀少，因此成灾并不多。据统计，1956~2000年全区因滑坡、崩塌、泥石流灾害共造成47人死亡，直接经济损失4 224.8万元。

境内已发生的滑坡、崩塌中，类型以土质为主，规模以大中型为主(占总数的84.0%)。近几十年来与人类活动有关的滑坡占70%以上，崩塌占90%以上。通过对全区95处滑坡点进行综合判定，稳定性差的滑坡61处，稳定性较差的34处。区内12处崩塌点稳定性差10处，稳定性较差2处。

区内泥石流分布于西南部清姜河左右两岸，西部渭河北岸通关河西岸，东部千河西岸。区内5条存在隐患的泥石流沟，2条高易发，3条中易发。

【地质灾害易发程度分区】

地质灾害高易发区：位于金台区北坡西起罗家陵，东到底店黄土斜坡地段和峡石河、玉涧河、金陵河两岸及千河西岸。面积 89.5km^2 ，占总面积的2.5%。岩性以更新统黄土、粉质黏土及砂砾卵石为主，下覆古近系和新近系红色黏土层。该区段河流及沟谷切割强烈，砂砾卵石层及古近系和新近系红色黏土层在斜坡下部和底部出露，地下水沿两者接触面溢出，润滑接触面，加之人口密集，各种工程活动频繁，人为开挖坡脚修、建引渭渠等因素而诱发古、老滑坡复活。地质灾害点平均密度 $137.0\text{处}/100\text{km}^2$ 。

地质灾害中易发区：划分3个中易发区，包括宝天铁路及310国道沿线的泥石流、滑坡区；周慕塬边滑坡、崩塌区；神农、石鼓、马营滑坡、泥石流区。总面积 409.9km^2 ，占调查区总面积的11.4%。地质灾害点平均密度 $31.0\text{处}/100\text{km}^2$ 。

地质灾害低易发区：划分3个低易发区，包括西部中山及北部黄土丘陵、高家镇、八鱼镇—石磻溪镇—钓渭乡地区。该区面积为 $1\,567.2\text{km}^2$ ，占总面积的43.8%。地质灾害点平均密度 $4.0\text{处}/100\text{km}^2$ 。

地质灾害非易发区：划分5个非易发区，包括陇山高中山区、蟠龙—贾村黄土塬区、周塬—慕仪黄土塬区、渭河漫滩及低阶地区、秦岭高中山区。面积为 $1\,507.4\text{km}^2$ ，占总面积的42.3%。目前尚未发现地质灾害点。

【地质灾害隐患及防治管理措施】

本区共查明地质灾害隐患点112处，其中特大型14处、重大级49处、较大级44处、一般级5处。威胁人口64 310人，威胁资产3.45亿元。对八角寺滑坡、王家崖滑坡等多处有代表性的重要地质灾害隐患点的危险性进行了评估，协助地方政府编制了防灾预案和全区地质灾害防治区划。初步建立了宝鸡市辖区地质灾害群测群防监测预警系统。

资料来源：陕西省地质环境监测总站 2000年12月

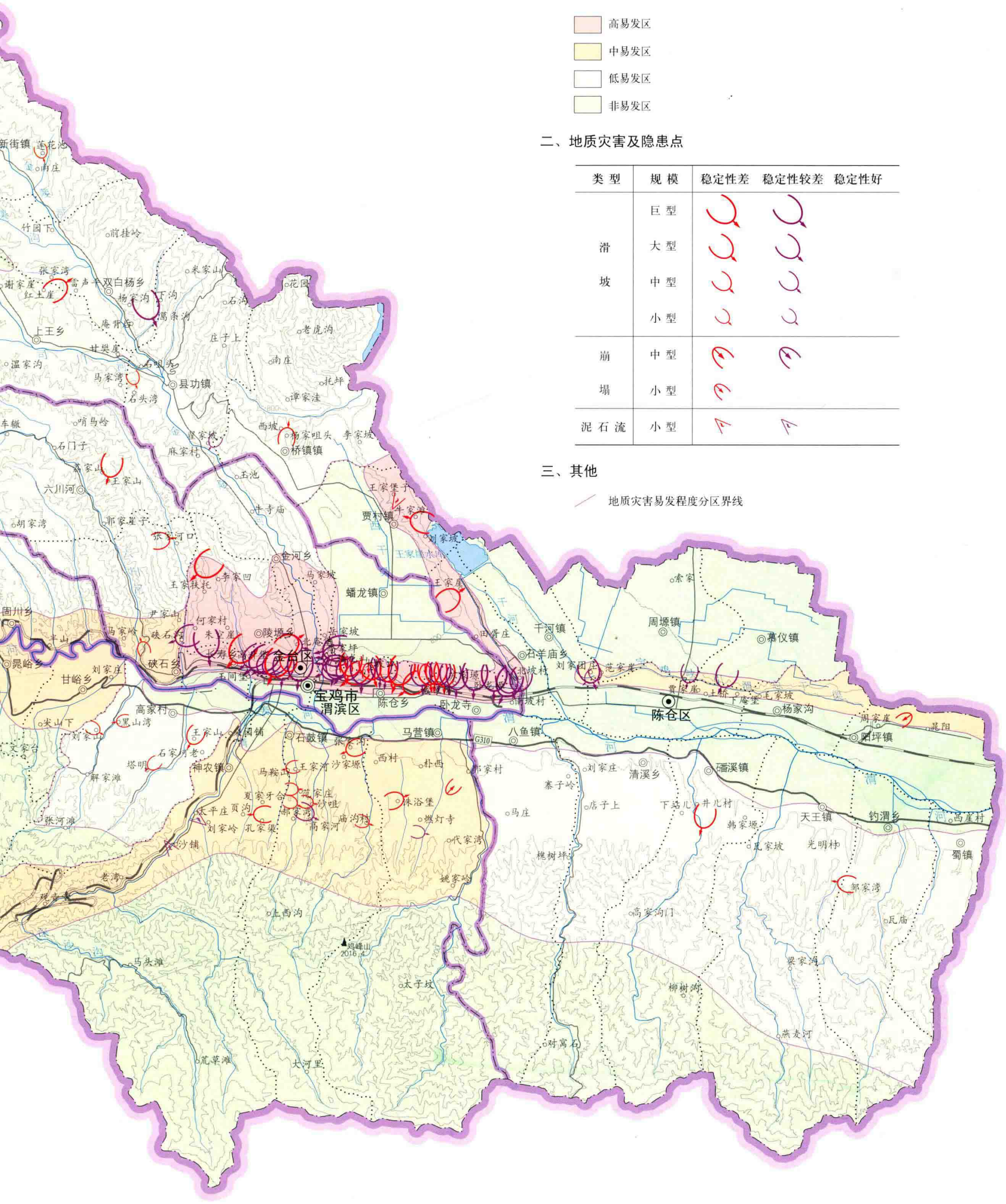
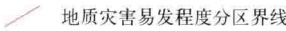
一、地质灾害易发程度分区



二、地质灾害及隐患点

类型	规模	稳定性差	稳定性较差	稳定性好
滑坡	巨型			
	大型			
	中型			
	小型			
崩塌	中型			
	小型			
泥石流	小型			

三、其他



比例尺 1:240 000

