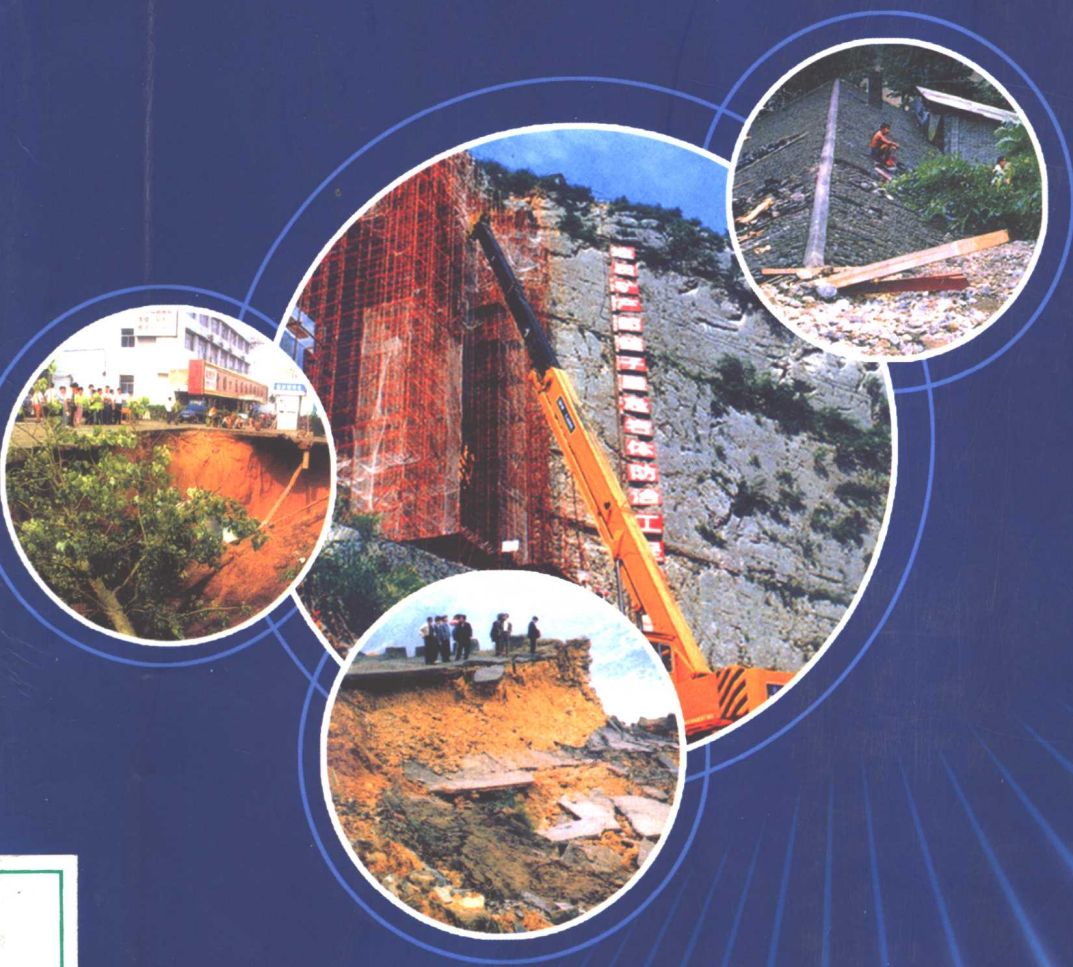


# 中国地质灾害与防治

国土资源部 地质环境司 宣传教育中心 编



地质出版社

# 中国地质灾害与防治

国土资源部 地质环境司 编  
宣传教育中心

地质出版社

· 北 京 ·

### 图书在版编目 (CIP) 数据

中国地质灾害与防治/国土资源部地质环境司, 国土资源部宣传教育中心编.  
-北京: 地质出版社, 2003.5

ISBN 7-116-03819-1

I. 中... II. ①国...②国... III. 地质灾害-防治-中国 IV. P51

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 026031 号

---

责任编辑: 王京隆 程 瑶 郁秀荣

责任校对: 田建茹

出版发行: 地质出版社 (内部发行)

社址邮编: 北京海淀区学院路 31 号, 100083

电 话: (010) 82324508 (邮购部); (010) 82324557 (编辑室)

网 址: <http://www.gph.com.cn>

电子邮箱: [zbs@gph.com.cn](mailto:zbs@gph.com.cn)

传 真: (010) 82310759

印 刷: 北京印刷学院实习工厂

开 本: 787mm×1092mm 1/16

印 张: 16.25 彩页: 4 页

字 数: 394 千字

印 数: 1—5000 册

版 次: 2003 年 5 月北京第一版·第一次印刷

定 价: 50.00 元

ISBN 7-116-03819-1/P·2374

---

(凡购买地质出版社的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行处负责调换)



献身地质事业  
无尚光荣

江泽民

一九九七年  
元月十七日



地质尖兵 功勋  
卓著 任重道远

李鹏

一九九二年  
七月二十八日



伏質尖兵為  
三峽元名美  
雄功勳大

為公地質工作三峽奉獻四十年之履冊題

鄒家驊

一九七六年七月廿日



1995年，李鹏总理视察长江三峡巴东滑坡治理现场





2001年11月，国土资源部部长田凤山在三峡库区重庆段  
地质灾害防治现场考察





2001年11月，国土资源部部长田凤山在三峡库区湖北段  
地质灾害防治现场考察



2000年8月，国土资源部副部长孙文盛在云南省德宏州盈江县  
汇流电站滑坡现场考察





2002年10月，国土资源部副部长寿嘉华在三峡库区  
地质灾害防治现场考察

# 中国地质灾害与防治

## 编 委 会

主 编	李烈荣	姜建军	李建勤	
副主编	柳 源	孙培善	李继江	
编 辑	薛佩瑄	崔 波	程 瑶	王京隆
	张 梁	张业成	穆春芳	

# 前 言

地球是迄今为止所发现的惟一适合人类生存的行星，是我们可爱的家园。随着人类活动对地球的影响日益加深，严重干扰破坏了地球表层系统，已经危及到人类自身的生存。我国幅员辽阔，地质构造复杂多样，使得我国成为世界上地质灾害最严重的国家之一，地质灾害种类多、分布广、活动频繁、危害重，每年给人民生命财产造成很大的损失。

党和政府十分重视地质灾害防治工作，2001年3月，江泽民总书记在中央人口资源环境工作座谈会上强调，人口资源环境工作，是强国富民安天下的大事。加大矿山环境管理和治理力度，加强地质灾害防治，实现资源开发与环境保护的协调发展。国务院赋予国土资源部对全国地质环境保护和地质灾害防治的管理职能，国土资源管理部门认真贯彻党中央、国务院的一系列方针政策，切实履行职责，做好地质环境监测评价、监督管理和地质灾害防治工作，在地质灾害防治理论和实践上进行了不懈的探索，取得了可喜的成绩，积累了不少经验。但是，我们也必须清醒地看到，地质灾害防治的意识还不够强，工作体系、管理体制、投资机制、法制还不完善，还有大量的工作需要我們继续努力去做。

为全面总结地质灾害防治工作，积极探索经验，再创新的辉煌，我们组织编辑了《中国地质灾害与防治》一书，供大家学习参考。

编 者

二〇〇三年四月十八日



# 目 录

## 前 言

### 关怀与重视

要充分重视滑坡体的问题 .....	李 鹏 (3)
加快三峡二期移民工作步伐 加大地质防灾生态保护力度 .....	(4)
地质工作要与时俱进深化改革实现新的战略性转变 .....	(8)
开拓进取 扎实工作 加强地质环境保护和地质灾害防治 ——在全国地质环境管理工作暨地质灾害防治工作表彰会议上的讲话 .....	田凤山 (10)
努力开创地质灾害防治工作新局面 ——在地质灾害防治工作座谈会上的讲话 .....	孙文盛 (19)
切实做好今年汛期地质灾害防治工作 ——在全国地质灾害防治工作电视电话会议上的讲话 .....	寿嘉华 (29)

### 探索与实践

第一章 中国地质灾害基本规律与发展态势 .....	(41)
一、中国地质灾害发育概况及区域分布规律 .....	(41)
二、中国地质灾害形成条件与区域分布规律 .....	(52)
三、中国地质灾害时间变化规律与发展态势 .....	(58)
第二章 地质灾害防治工作的总体思路和主要任务 .....	(61)
一、地质灾害防治工作的总体思路和基本原则 .....	(62)
二、地质灾害防治工作的主要任务和总体部署 .....	(64)
第三章 地质灾害防治工作的成就 .....	(68)
一、基础性调查评价工作的进展 .....	(68)

二、地质灾害防治法制建设 .....	(69)
三、地质环境监测与群测群防体系的建立 .....	(71)
四、汛期地质灾害的预防预警 .....	(75)
五、地质灾害防治宣传教育 .....	(76)
六、实施重点地质灾害防治工程 .....	(77)
七、建设用地地质灾害危险性评估 .....	(81)
八、三峡库区地质灾害防治 .....	(82)
<b>第四章 地质灾害防治工作经验及问题 .....</b>	<b>(86)</b>
一、地质灾害防治工作基本经验 .....	(86)
二、典型经验介绍 .....	(87)
三、当前地质灾害防治工作的薄弱环节 .....	(90)
<b>第五章 未来地质灾害防治工作的战略思考 .....</b>	<b>(92)</b>
一、我国地质灾害防治安全维护体系 .....	(92)
二、西部地区地质灾害与生产力总体布局 .....	(92)
三、矿山地质灾害防治政策研究与监督管理体系 .....	(93)
四、城市地质灾害防治与土地利用有效控制 .....	(94)
五、我国地质环境监测与站网建设 .....	(94)
六、地区性战略问题 .....	(95)
七、地质灾害防治投入机制 .....	(95)

## 省(区、市)地质灾害与防治

北京市地质灾害与防治 .....	(101)
天津市地质灾害与防治 .....	(104)
河北省地质灾害与防治 .....	(108)
山西省地质灾害与防治 .....	(112)
内蒙古自治区地质灾害与防治 .....	(115)
辽宁省地质灾害与防治 .....	(120)
吉林省地质灾害与防治 .....	(122)
黑龙江省地质灾害与防治 .....	(127)
上海市地质灾害与防治 .....	(132)
江苏省地质灾害与防治 .....	(137)

浙江省地质灾害与防治 .....	(143)
安徽省地质灾害与防治 .....	(148)
福建省地质灾害与防治 .....	(154)
江西省地质灾害与防治 .....	(158)
山东省地质灾害与防治 .....	(165)
河南省地质灾害与防治 .....	(171)
湖北省地质灾害与防治 .....	(175)
湖南省地质灾害与防治 .....	(178)
广东省地质灾害与防治 .....	(184)
广西壮族自治区地质灾害与防治 .....	(188)
海南省地质灾害与防治 .....	(192)
重庆市地质灾害与防治 .....	(195)
四川省地质灾害与防治 .....	(199)
贵州省地质灾害与防治 .....	(205)
云南省地质灾害与防治 .....	(209)
西藏自治区地质灾害与防治 .....	(216)
陕西省地质灾害与防治 .....	(219)
甘肃省地质灾害与防治 .....	(223)
青海省地质灾害与防治 .....	(227)
宁夏回族自治区地质灾害与防治 .....	(231)
新疆维吾尔自治区地质灾害与防治 .....	(235)

## 新闻报道

为了三峡大坝的安全（《人民日报》 2002 年 7 月 8 日） .....	(241)
国土资源部要求：高质量完成三峡库区地质灾害防治项目 （《人民日报》 2002 年 10 月 14 日） .....	(243)
为千秋大业打牢质量基石（《经济日报》 2002 年 8 月 3 日） .....	(244)
让库区人民安心（《农民日报》 2002 年 8 月 17 日） .....	(246)