

GB

中国

国家

标准

汇编

554

GB 28921~28954

(2012年制定)



中国标准出版社

T-652.1
1015-(554)

T-652.1
1015-(554)I



NUAA2014005600

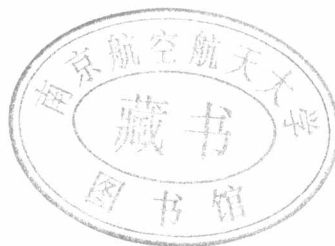
中国国家标准汇编

554

GB 28921~28954

(2012 年制定)

中国标准出版社 编



中国标准出版社

北 京

2014005600

图书在版编目(CIP)数据

中国国家标准汇编:2012 年制定. 554:
GB 28921~28954/中国标准出版社编. —北京:
中国标准出版社, 2013. 9
ISBN 978-7-5066-7284-9

I. ①中… II. ①中… III. ①国家标准-
汇编-中国-2012 IV. ①T-652. 1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 183740 号

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 36.5 字数 1 100 千字
2013 年 9 月第一版 2013 年 9 月第一次印刷

*

定价 220.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107

0000010101

出版说明

1.《中国国家标准汇编》是一部大型综合性国家标准全集。自1983年起,按国家标准顺序号以精装本、平装本两种装帧形式陆续分册汇编出版。它在一定程度上反映了我国建国以来标准化事业发展的基本情况和主要成就,是各级标准化管理机构,工矿企事业单位,农林牧副渔系统,科研、设计、教学等部门必不可少的工具书。

2.《中国国家标准汇编》收入我国每年正式发布的全部国家标准,分为“制定”卷和“修订”卷两种编辑版本。

“制定”卷收入上一年度我国发布的、新制定的国家标准,顺延前年度标准编号分成若干分册,封面和书脊上注明“20××年制定”字样及分册号,分册号一直连续。各分册中的标准是按照标准编号顺序连续排列的,如有标准顺序号缺号的,除特殊情况注明外,暂为空号。

“修订”卷收入上一年度我国发布的、被修订的国家标准,视篇幅分设若干分册,但与“制定”卷分册号无关联,仅在封面和书脊上注明“20××年修订-1,-2,-3,……”字样。“修订”卷各分册中的标准,仍按标准编号顺序排列(但不连续);如有遗漏的,均在当年最后一分册中补齐。需提请读者注意的是,个别非顺延前年度标准编号的新制定的国家标准没有收入在“制定”卷中,而是收入在“修订”卷中。

读者配套购买《中国国家标准汇编》“制定”卷和“修订”卷则可收齐由我社出版的上一年度我国制定和修订的全部国家标准。

3.由于读者需求的变化,自1996年起,《中国国家标准汇编》仅出版精装本。

4.2012年我国制修订国家标准共2101项。本分册为“2012年制定”卷第554分册,收入国家标准GB 28921~28954的最新版本。

中国标准出版社

2013年8月

目 录

GB/T 28921—2012	自然灾害分类与代码	1
GB/T 28922—2012	残疾人辅助器具 日常生活的环境控制系统	9
GB/T 28923.1—2012	自然灾害遥感专题图产品制作要求 第1部分:分类、编码与制图	21
GB/T 28923.2—2012	自然灾害遥感专题图产品制作要求 第2部分:监测专题图产品	33
GB/T 28923.3—2012	自然灾害遥感专题图产品制作要求 第3部分:风险评估专题图产品	41
GB/T 28923.4—2012	自然灾害遥感专题图产品制作要求 第4部分:损失评估专题图产品	49
GB/T 28923.5—2012	自然灾害遥感专题图产品制作要求 第5部分:救助与恢复重建评估专题图产品	59
GB/T 28924—2012	钢铁企业能效指数计算导则	69
GB/T 28925—2012	信息技术 射频识别 2.45 GHz 空中接口协议	73
GB/T 28926—2012	信息技术 射频识别 2.45 GHz 空中接口符合性测试方法	171
GB/T 28927—2012	度假社区服务质量规范	291
GB/T 28928—2012	社区休闲服务质量导则	303
GB/T 28929—2012	休闲农庄服务质量规范	310
GB/T 28930—2012	学生使用电脑卫生要求	321
GB 28931—2012	二氧化氯消毒剂发生器安全与卫生标准	327
GB 28932—2012	中小学校传染病预防控制工作管理规范	339
GB/T 28933—2012	职业经理人通用考评要素	345
GB/T 28934—2012	职业经理人培训规范	351
GB/T 28935—2012	拆装式游泳池	357
GB/T 28939—2012	游泳池拆装式垫层	367
GB/T 28940—2012	病媒生物感染病原体采样规程 鼠类	373
GB/T 28941—2012	病媒生物感染病原体采样规程 蚊虫	381
GB/T 28942—2012	病媒生物感染病原体采样规程 蚤	387
GB/T 28943—2012	病媒生物危害风险评估原则与指南 鼠类	393
GB/T 28944—2012	病媒生物应急监测与控制 水灾	403
GB/T 28945—2012	便携式制动性能测试仪	413
GB/T 28946—2012	移动式摩托车安全技术检测线	425
GB/T 28947—2012	船舶与海上技术 海上撤离系统 通信方法	440
GB/T 28948—2012	商用车辆 前端牵引装置	449
GB/T 28949—2012	内燃机和空气压缩机用进气空气滤清器 性能试验	453
GB/T 28950.1—2012	道路车辆和内燃机 滤清器名词术语 第1部分:滤清器和滤清器部件定义	487
GB/T 28950.2—2012	道路车辆和内燃机 滤清器名词术语 第2部分:滤清器及其部件性能指标定义	507
GB/T 28951—2012	中国森林认证 森林经营	520
GB/T 28952—2012	中国森林认证 产销监管链	537
GB/T 28953—2012	汽车柴油机 旋装式燃油滤清器 安装和连接尺寸	561
GB/T 28954—2012	汽车发动机 旋装式机油滤清器 连接尺寸	569



中华人民共和国国家标准

GB/T 28921—2012



自然灾害分类与代码

Classification and codes for natural disasters

2012-10-12 发布

2013-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则进行编写。

本标准由中华人民共和国民政部提出。

本标准由全国减灾救灾标准化技术委员会(SAC/TC 307)归口。

本标准起草单位:民政部国家减灾中心、中国气象局政策法规司、国家海洋局海洋环境预报中心。

本标准主要起草人:闫志壮、袁艺、马玉玲、胡俊锋、吴建安、潘东华、郑大玮、张钦仁、叶琳。

自然灾害分类与代码

1 范围

本标准规定了自然灾害的分类及其代码。

本标准适用于自然灾害管理、科研和应用等领域。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

自然灾害 natural disaster

由自然因素造成人类生命、财产、社会功能和生态环境等损害的事件或现象。

[GB/T 26376—2010 中 2.1]

2.2

线分类法 method of linear classification

将分类对象按选定的若干属性(或特征),逐次地分为若干层级,每个层级又分为若干类目。同一分支的同层级类目之间构成并列关系,不同层级类目之间构成隶属关系。

[GB/T 10113—2003 中 2.1.5]

2.3

灾类 natural disaster category

根据自然灾害本身的属性和特点而分成的大类。

2.4

灾种 natural disaster kind

在灾类下,对自然灾害继续划分的类别。

3 分类原则与方法

3.1 分类原则

3.1.1 科学性

按照自然灾害最基本、最稳定的属性及其存在的逻辑关联进行灾害种类的划分。以灾害学的学科分类为基础,尽可能采用相关国际、国家分类标准,充分吸收新的科研成果,体现分类体系的科学性。

3.1.2 实用性

从灾害管理尤其是自然灾害灾情统计、评估的角度出发,根据致灾原因划分自然灾害的宏观大类分类体系。在体现科学性的前提下,按自然灾害及相关行业对灾害分类的习惯,以及不同类别灾害的数量和使用频率,在具体分类时作适当调整,提高分类体系的实用性。

3.1.3 可扩展性

以自然灾害的灾类分类为主体,灾种的分类作为灾类界定的辅助参考(详见 3.2.2)。在类种的扩

展上预留空间,可在本分类体系上进行适当的扩展和细化。在保持分类细化的前提下,允许在最后一级分类下制定适用的分类细则。

3.2 分类方法

3.2.1 采用线分类法。

3.2.2 把自然灾害划分为气象水文灾害、地质地震灾害、海洋灾害、生物灾害和生态环境灾害共 5 类灾害,简称灾类,灾类下又划分为 39 种灾害,简称灾种。灾种中设其他作为收容类目。

4 编码原则与方法

4.1 编码原则

4.1.1 唯一性

每一代码都唯一地表示某一类、某一级或某一特定自然灾害种类,即各灾类和灾种与其代码间有一一对应关系。

4.1.2 可扩充性

分类的容量和类别随着认识的变化可以进行适当调整,编码体系为此预留一定的扩充空间。

4.1.3 合理性

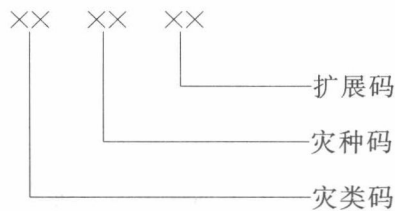
编码体系结构与分类体系相适应,反映分类体系的层次及相互联系的特性。

4.1.4 简单性

代码的结构尽量简单,长度尽量短,以提高记忆和存储的效率。

4.2 编码方法和代码结构

把自然灾害分为五个灾类,并细分为若干灾种。分类代码包括灾类码、灾种码和扩展码三部分,由六位数字码组成,其结构如下:



灾类码和灾种码均采用数字顺序码,分别用 01~98 表示,其他用 99 表示,扩展码均用 00 表示,位数不足六位的用 0 补齐,保持代码结构的六位数字构成。

5 分类代码

自然灾害的分类及代码见表 1。

表 1 自然灾害分类及代码

代码	名 称	含 义
010000	气象水文灾害	由于气象和水文要素的数量或强度、时空分布及要素组合的异常,对人类生命财产、生产生活和生态环境等造成损害的自然灾害
010100	干旱灾害	因降水少、河川径流及其他水资源短缺,对城乡居民生活、工农业生产以及生态环境等造成损害的自然灾害
010200	洪涝灾害	因降雨、融雪、冰凌、溃坝(堤)、风暴潮等引发江河洪水、山洪、泛滥以及渍涝等,对人类生命财产、社会功能等造成损害的自然灾害
010300	台风灾害	热带或副热带洋面上生成的气旋性涡旋大范围活动,伴随大风、暴雨、风暴潮、巨浪等,对人类生命财产造成损害的自然灾害
010400	暴雨灾害	因每小时降雨量 16 mm 以上,或连续 12 h 降雨量 30 mm 以上,或连续 24 h 降雨量 50 mm 以上的降水,对人类生命财产等造成损害的自然灾害
010500	大风灾害	平均或瞬时风速达到一定速度或风力的风,对人类生命财产造成损害的自然灾害
010600	冰雹灾害	强对流性天气控制下,从雷雨云中降落的冰雹,对人类生命财产和农业生物造成损害的自然灾害
010700	雷电灾害	因雷雨云中的电能释放、直接击中或间接影响到人体或物体,对人类生命财产造成损害的自然灾害
010800	低温灾害	强冷空气入侵或持续低温,使农作物、动物、人类和设施因环境温度过低而受到损伤,并对生产生活等造成损害的自然灾害
010900	冰雪灾害	因降雪形成大范围积雪、暴风雪、雪崩或路面、水面、设施凝冻结冰,严重影响人畜生存与健康,或对交通、电力、通信系统等造成损害的自然灾害
011000	高温灾害	由较高温度对动植物和人体健康,并对生产、生态环境造成损害的自然灾害
011100	沙尘暴灾害	强风将地面尘沙吹起使空气混浊,水平能见度小于 1 km,对人类生命财产造成损害的自然灾害
011200	大雾灾害	近地层空气中悬浮的大量微小水滴或冰晶微粒的集合体,使水平能见度降低到 1 km 以下,对人类生命财产特别是交通安全造成损害的自然灾害
019900	其他气象水文灾害	除上述灾害以外的气象水文灾害
020000	地质地震灾害	由地球岩石圈的能量强烈释放剧烈运动或物质强烈迁移,或是由长期累积的地质变化,对人类生命财产和生态环境造成损害的自然灾害
020100	地震灾害	地壳快速释放能量过程中造成强烈地面振动及伴生的地面裂缝和变形,对人类生命安全、建(构)筑物和基础设施等财产、社会功能和生态环境等造成损害的自然灾害
020200	火山灾害	地球内部物质快速猛烈地以岩浆形式喷出地表,造成生命和财产直接遭受损失,或火山碎屑流、火山熔岩流、火山喷发物(包括火山碎屑和火山灰)及其引发的泥石流、滑坡、地震、海啸等对人类生命财产、生态环境等造成损害的自然灾害

表 1 (续)

代码	名 称	含 义
020300	崩塌灾害	陡崖前缘的不稳定部分主要在重力作用下突然下坠滚落,对人类生命财产造成损害的自然灾害
020400	滑坡灾害	斜坡部分岩(土)体主要在重力作用下发生整体下滑,对人类生命财产造成损害的自然灾害
020500	泥石流灾害	由暴雨或水库、池塘溃坝或冰雪突然融化形成强大的水流,与山坡上散乱的大小块石、泥土、树枝等一起相互充分作用后,在沟谷内或斜坡上快速运动的特殊流体,对人类生命财产造成损害的自然灾害
020600	地面塌陷灾害	因采空塌陷或岩溶塌陷,对人类生命财产造成损害的自然灾害
020700	地面沉降灾害	在欠固结或半固结土层分布区,由于过量抽取地下水(或油、气)引起水位(或油、气)下降(或油、气田下陷)、土层固结压密而造成的大面积地面下沉,对人类生命财产造成损害的自然灾害
020800	地裂缝灾害	岩体或土体中直达地表的线状开裂,对人类生命财产造成损害的自然灾害
029900	其他地质灾害	除上述灾害以外的地质灾害
030000	海洋灾害	海洋自然环境发生异常或激烈变化,在海上或海岸发生的对人类生命财产造成损害的自然灾害
030100	风暴潮灾害	热带气旋、温带气旋、冷锋等强烈的天气系统过境所伴随的强风作用和气压骤变引起的局部海面非周期性异常升降现象造成沿岸涨水,对沿岸人类生命财产造成损害的自然灾害
030200	海浪灾害	波高大于 4 m 的海浪对海上航行的船舶、海洋石油生产设施、海上渔业捕捞和沿岸及近海水产养殖业、港口码头、防波堤等海岸和海洋工程等造成损害的自然灾害
030300	海冰灾害	因海冰对航道阻塞、船只损坏及海上设施和海岸工程损坏等造成损害的自然灾害
030400	海啸灾害	由海底地震、火山爆发和水下滑坡、塌陷所激发的海面波动,波长可达几百公里,传播到滨海区域时造成岸边海水陡涨,骤然形成“水墙”,吞没良田和城镇村庄,对人类生命财产造成损害的自然灾害
030500	赤潮灾害	海水某些浮游生物或细菌在一定环境条件下,短时间内爆发性增殖或高度聚集,引起水体变色,影响和危害其他海洋生物正常生存的海洋生态异常现象,对人类生命财产、生态环境等造成损害的灾害。见生物灾害中的赤潮灾害
039900	其他海洋灾害	除上述灾害之外的其他海洋灾害
040000	生物灾害	在自然条件下的各种生物活动或由于雷电、自燃等原因导致的发生于森林或草原,有害生物对农作物、林木、养殖动物及设施造成损害的自然灾害
040100	植物病虫害	致病微生物或害虫在一定环境下暴发,对种植业或林业等造成损害的自然灾害

表 1 (续)

代码	名 称	含 义
040200	疫病灾害	动物或人类由微生物或寄生虫引起突然发生重大疫病,且迅速传播,导致发病率或死亡率高,给养殖业生产安全造成严重危害,或者对人类身体健康与生命安全造成损害的自然灾害
040300	鼠害	害鼠在一定环境下暴发或流行,对种植业、畜牧业、林业和财产设施等造成损害的自然灾害
040400	草害	杂草对种植业、养殖业或林业和人体健康等造成严重损害的自然灾害
040500	赤潮灾害	海水中某些浮游生物或细菌在一定环境条件下,短时间内爆发性增殖或高度聚集,引起水体变色,影响和危害其他海洋生物正常生存的海洋生态异常现象,对人类生命财产、生态环境等造成损害的危害
040600	森林/草原火灾	由于雷电、自燃或在一定有利于起火的自然背景条件下由人为原因导致的,发生于森林或草原,对人类生命财产、生态环境等造成损害的火灾
049900	其他生物灾害	除上述灾害之外的其他生物灾害
050000	生态环境灾害	由于生态系统结构破坏或生态失衡,对人地关系和谐发展和人类生存环境带来不良后果的一大类自然灾害
050100	水土流失灾害	在水力等外力作用下,土壤表层及其母质被剥蚀、冲刷搬运而流失,对水土资源和土地生产力造成损害的自然灾害
050200	风蚀沙化灾害	由于大风吹蚀导致天然沙漠扩张、植被破坏和沙土裸露等,导致土壤生产力下降和生态环境恶化的自然灾害
050300	盐渍化灾害	易溶性盐分在土壤表层积累的现象或过程对土壤和植被造成损害的危害
050400	石漠化灾害	在热带、亚热带湿润、半湿润气候条件和岩溶极其发育的自然背景下,因地表植被遭受破坏,导致土壤严重流失,基岩大面积裸露或砾石堆积,使土地生产力严重下降的危害
059900	其他生态环境灾害	除上述灾害之外的其他生态环境灾害

参 考 文 献

- [1] 中华人民共和国标准化法 1988
 - [2] 中华人民共和国气象法 2000
 - [3] 气象灾害防御条例 2010
 - [4] 中华人民共和国突发事件应对法 2007
 - [5] 地质灾害防治条例 2003
 - [6] 中华人民共和国传染病防治法 2005
 - [7] 重大动物疫情应急条例 2005
 - [8] 国家突发公共事件总体应急预案 2006
 - [9] 自然灾害救助应急预案 2005
 - [10] 国家防汛抗旱应急预案 2006
 - [11] 国家地震应急预案 2006
 - [12] 国家突发地质灾害应急预案 2006
 - [13] 国家处置重、特大森林火灾应急预案 2006
 - [14] GB/T 1.1—2009 标准化工作导则 第1部分:标准的结构和编写
 - [15] GB/T 7027—2002 信息分类和编码的基本原则与方法
 - [16] GB/T 10113 分类与编码通用术语
 - [17] GB/T 14498—1993 工程地质术语
 - [18] GB/T 18207.1—2008 防震减灾术语 第1部分:基本术语
 - [19] GB/T 20479—2006 沙尘暴天气监测规范
 - [20] GB/T 20480—2006 沙尘暴天气等级
 - [21] GB/T 20481—2006 气象干旱等级
 - [22] GB/T 20482—2006 牧区雪灾等级
 - [23] GB/T 20484—2006 冷空气等级
 - [24] GB/T 21010—2007 土地利用现状分类
 - [25] GB/T 50095—1998 水文基本术语和符号标准
-



中华人民共和国国家标准

GB/T 28922—2012/ISO 16201:2006

残疾人辅助器具 日常生活的环境控制系统

Technical aids for persons with disability—
Environmental control systems for daily living

(ISO 16201:2006, IDT)

2012-10-12 发布

2013-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用翻译法等同采用 ISO16201:2006《残疾人辅助器具 日常生活环境控制系统》(英文版)。

与本标准中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下:

- GB 4208 外壳防护等级(IP 代码)(GB 4208—2008, IEC 60529:2001, IDT)
- GB 4943 信息技术设备的安全(GB 4943—2001, IEC 60950-1:1999, IDT)
- GB 7247.1 激光产品的安全 第1部分:设备分类、要求和用户指南(GB 7247.1—2001, IEC 60825-1:1993, IDT)
- GB 9706.1 医用电气设备 第1部分:安全通用要求(GB 9706.1—2007, IEC 60601-1:1988+A1:1991+A2:1995, IDT)
- GB 9706.15 医用电气设备 第1-1部分:通用安全要求 并列标准:医用电气系统安全要求(GB 9706.15—2008, IEC 60601-1-1:2000, IDT)
- YY/T 0316 医疗器械风险管理对医疗器械的应用(YY/T 0316—2008, ISO 14971:2007, IDT)

本标准由中华人民共和国民政部提出。

本标准由全国残疾人康复和专用设备标准化技术委员会(SAC/TC 148)归口。

本标准起草单位:国家康复辅具研究中心、上海市康复器具协会。

本标准主要起草人:马凤领、刘俊玲、徐祖义。

引 言

本标准给出了证明同时作为医疗设备的残疾人环境控制系统符合 EU 导则 93/42 EEC 附录 1 中概括的基本要求的试验方法。本标准不是给出表明符合其他导则要求的试验方法。

残疾人辅助器具标准分如下三个等级,一级最高:

一级:辅助器具的一般要求;

二级:各系列辅助器具的特殊要求;

三级:各类型辅助器具的特定要求。

如果针对特定辅助器具或某类辅助器具已有标准(二级或三级),则较低等级的标准优先于较高等级的标准。所以,在阐述特定辅助器具的所有要求时,有必要从最低现行标准入手。

本标准是同时作为医疗设备的残疾人环境控制系统二级和三级(最低级)组合标准,见范围。