

图书基本信息

书名：<<CH/T 4016-2010-定向运动地图规范>>

13位ISBN编号：9787503023767

10位ISBN编号：7503023767

出版时间：2012-5

出版单位：测绘出版社

作者：国家测绘局 编

页数：91

字数：184000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

《中华人民共和国测绘行业标准（CH/T 4016-2010）：定向运动地图规范》规定了定向运动地图的内容、精度及测制方法，规定了地图图式符号式样、规格和颜色，规定了定向运动线路中检查点说明符号式样、检查点说明表制作要求。

《中华人民共和国测绘行业标准（CH/T 4016-2010）：定向运动地图规范》适用不同类型及项目的定向运动地图的制作，是定向运动组织者测制地图以及运动员和裁判人员识图用图的依据。

书籍目录

- 前言
- 引言
- 1 范围
- 2 规范性引用文件
- 3 术语和定义
- 3.1 定向运动
- 3.2 定向运动地图
- 4 定向运动类型与项目
- 5 基本要求
- 5.1 定向运动地图内容
- 5.2 定向运动地图精度
- 5.3 制图综合
- 5.4 图幅规格及纸张要求
- 5.5 定向运动地图质量
- 5.6 保密要求
- 6 徒步定向运动地图测制
- 6.1 概述
- 6.2 准备工作
- 6.3 外业测绘
- 6.4 内业编绘
- 6.5 地图输出
- 7 其他类型定向运动地图测制要求
- 7.1 滑雪定向运动地图测制
- 7.2 山地自行车定向运动地图测制
- 7.3 沿路选标定向运动地图测制
- 7.4 新型定向运动的地图测制
- 8 定向运动地图图式
- 8.1 图式符号的一般规定
- 8.2 图式符号的使用说明
- 8.3 地貌
- 8.4 岩壁和石块
- 8.5 水系
- 8.6 植被
- 8.7 人工地物
- 8.8 技术符号
- 8.9 线路符号
- 8.10 滑雪定向运动地图专用符号与符号组合
- 8.11 山地自行车定向运动地图专用符号与符号组合
- 9 定向运动检查点说明符号及说明表
- 9.1 目的和要求
- 9.2 格式及内容
- 9.3 检查点符号说明
- 附录A (资料性附录) 定向运动地图整饰样图
- 附录B (资料性附录) 不同比例尺、不同类型或不同项目定向运动地图样图示例
- 附录C (资料性附录) 不同比例尺、不同地形徒步定向运动地图局部样图示例

参考文献

章节摘录

版权页：插图：7.2.5 植被采用表14中的内容：空旷地（401）、稀树空旷地（402）、杂草空旷地（403）、稀树杂草空旷地（404）、通视程度好树林（405）、通视程度降低树林（406）、果树林（412）、单向果树林（413）、突出大树（418）、突出小树（419）、其他特殊植被（420）等。在山地自行车定向运动地图上，所有绿色植被符号（407、408、409、410、411等）均用通视程度降低树林（406）表示，植被表示的详细程度要低于徒步定向运动地图。

7.2.6 人工地物采用表15中的内容：（双向）多车道公路（501）、主要公路（502）、次要公路（503）、明显岔路口（510）、不明显岔路口（511）、铁路（515）、架空线路（516）、高压输电线（517）、隧道涵洞桥涵（518）、高砖石墙（521）、高围栏（524）、豁口或开口（525）、独立建（构）筑物（526）、禁区或街区式居民地（527）、铺装地面（529）、靶场（531）、坟墓（532）、不可穿越管道（534）、高塔状建（构）筑物（535）、低塔状建（构）筑物（536）、饲料架（538）、特殊人工地物（539、540）；采用表19中的内容：林中带状空隙（509.1）、快速骑行大路（831）、快速骑行小路（832）、中速骑行大路（833）、中速骑行小路（834）、慢速骑行大路（835）、慢速骑行小路（836）、难骑行大路（837）、难骑行小路（838）、非路可骑行区域（839）等。

7.2.7 技术符号采用表16中的内容：磁北线（601）、套版线（602）、高程注记点（603）等。

7.2.8 检查点及线路采用表17中的内容：起点（701）、检查点（702）、检查点序号（703）、顺序方向线（704）、规定路线（705）、终点（706）、禁行线（707）、通过点（708）、禁区（709）、医疗站（712）、供水站（713）；采用表19中的内容：带中心点的检查点（840）、禁行道路（711）、横担道路上危险障碍物或台阶（843）、不能通过或禁止通过障碍物（844）。

线路符号701、702、703、704、705和706在山地自行车定向运动地图上线宽增大为0.6 mm。

在山地自行车定向运动地图上一般不使用检查点说明表。

检查点点号应放在检查点序号旁，用一个连字号相连，检查点点号和检查点序号的字体等大。

7.2.9 要求、步骤和示例 山地自行车定向运动地图测制技术要求和步骤参照6.2~6.5执行。

7.3 沿路选标定向运动地图测制 7.3.1 概述 沿路选标定向运动是一项根据地图，借助指北针，徒步或使用轮椅等允许的代步工具行驶在规定路线上，依次确认若干检查点，完成一条线路的体育运动。

运动员只能在道路和规定的区域内活动。

为了能在较远处观察检查点点标旗的位置，地图上对赛事或活动区域的道路两侧和区域周边50m范围内，甚至100m或更远处的通视程度好的地貌地物，应详细表示，在道路上看不见的地貌地物可省略。

编辑推荐

《中华人民共和国测绘行业标准(CH/T 4016-2010):定向运动地图规范》由测验出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>