

# 《远足径建设规范》解读

《远足径建设规范》于 2022 年 12 月 16 日发布，于 2023 年 1 月 1 日实施，现就制定背景、目的和意义、主要内容解读如下：

## 一、制定背景

为解决自然生态、户外活动及社区发展三者的问题，户外生态旅游观念逐渐形成并广受重视。深圳地区户外资源丰富，且随着社会进步、经济发展，人们对户外活动需求与日俱增，但却在不经意之间对生态环境造成了严重的影响。在维护生态环境可持续发展的前提下，顺应全民健身运动热潮，推动户外运动发展，倡导自然保护教育，推广户外生态旅游和休闲观光产业，远足径是最重要活动场所和载体。

2022 年的深圳市政府工作报告明确提出，建设一流的宜居城市，建设公园城市，实施“山海连城”计划，贯通“一脊一带二十廊”城市生态脉络，构建多层次户外休闲步道体系，以纯生态方式打造一批精品远足径，让市民更好参与户外休闲、亲近自然生态、体验山海美景。《深圳市城市管理和综合执法局 2022 年工作要点》中也提出“完成树木保护、远足径郊野径管理等 5 项以上重点领域标准指引制定完善”。但由于缺乏整体指导意见，过去依赖各地区主管单位个别进行修建维护，缺乏整体性规划及管理策略，造成整体建设和使用效果不佳，为使未来深圳远足径系统的建设和管理有方

向和规则可循，深化生态保护意识，彰显深圳市远足径的生态特殊性，在推动深圳远足径建设的基础上，为各区远足径建设提供借鉴和指导，促进深圳远足径系统的长远发展，标准的编制是必要的和及时的。

## 二、目的和意义

为使未来深圳远足径系统的建设和管理有一定的方向和规则可循，深化生态保护意识，彰显深圳市远足径的生态特殊性，由深圳市公园管理中心牵头开展本文件的编制工作。本文件规定了远足径的线路规划、建设原则、常用手作工法、配套设施、管理维护等内容，是在满足国家、地方相关法律法规的基础上，结合我市远足径建设实践经验编制的，具有较强的科学性和适用性，能够作为指导远足径建设的技术依据。可以作为推动深圳远足径建设的基础，为深圳各区远足径建设提供借鉴和指导，促进深圳远足径系统的长远发展。

## 三、主要内容

### （一）范围

给出了本文件规定的内容和适用的范围。

本文件规定了远足径的线路规划、建设原则、常用建设工法、配套设施、管理维护等内容。

本文件适用于深圳市域范围内的远足径的建设。

### （二）规范性引用文件

给出了本文件规范性引用文件的情况。本文件主要引用了《标志用公共信息图形符号》（GB/T 10001（所有部分））

中的相关内容。

### （三）术语和定义

给出了本文件涉及的术语和定义的情况。本文件主要规定了“手作步道”“远足径”两个术语。

“手作步道”指以降低对自然环境的影响、提升游客体验感为原则，注重因地制宜、就地取材，通过人力方式，以运用非动力工具施作、参考传统工法为主建设及修复的徒步线路。

“远足径”指穿越山林郊野、江河湖库、滨海岸线等代表性自然风景区域的远足徒步路线，采用手作步道（3.1）或借由现有绿道网贯穿自然郊野区域，构成一条连续的纵贯线与多条长跨度的线路。

本章节主要根据深圳市远足径建设的实际工作及丰富经验编制。

### （四）线路规划

本章节规定了远足径的选线原则及资源与需求调查。

选线原则包括贯通性、便捷性、自然性、安全性与低干扰性。

资源调查主要包括自然条件、人文、社会、经济、土地利用、区位条件等；需求调查可采用访谈或问卷调查的形式开展。

本章节编制的主要依据是《国家森林步道建设规范》（LY/T 2790—2017）、《深圳远足径规划与管理研究》等，同时结合深圳市远足径建设的工作经验和实际情况。

## （五）建设原则

本章节规定了远足径的建设原则，主要有生态优先、安全保护、因地制宜、施作自然、突出特色。

本章节编制的主要依据是深圳市远足径建设的工作经验和实际情况。

## （六）常用建设工法

本章节主要规定了远足径常用建设工法，主要包括排水设施、消能设施、护坡、阶梯、步道面层、安全辅助设施、休憩设施等。

**排水设施：**应根据地形环境、季节变化，注重排水设施建设与维护，防止步道损毁、水土流失等。排水设施常用建设工法包含涵洞、纵向明沟、砌石沟、浅弧沟、横向U型导流沟、U型砌石沟、导流横木等。

**消能设施：**宜就地取材，工法建设与在地环境高度融合，对自然环境破坏小，显得更加生态、自然。消能设施类常用建设工法包含截制坝、砌石生态池、消能枯枝、消能叠石等。

**护坡：**常用建设工法包含驳坎、路缘石、路缘木、砌石平台等。

**阶梯：**根据具体坡度需求及人体工学原理进行建设，避免阶梯设置过于密集或步距间隔过小。阶梯类常用建设工法包含砌石阶梯、土木阶梯、踏石阶梯、土坎阶梯等。

**步道面层：**根据坡度和土壤类型，选择与当地人文、自然资源弹性集合的砾石、木屑、土泥等材质铺面，同时保证步道的透水性。步道面层类常用建设工法包含新开路线步道

沿线整理、之字路改线、路基回填、铺面平整、细级配铺面、渡步等。

安全辅助设施：根据地形环境，合理设置安全辅助设施，安全辅助设施类常用建设工法包含安全拉绳、木围栏等。

休憩设施：常用建设工法包含木坐凳、圆木墩、石坐凳。

本章节借鉴了台湾省远足径建设的经验，并结合深圳市远足径建设的工作经验和实际情况编制而来的。

### （七）配套设施

本章节主要规定了远足径的配套设施，主要包括基本要求、标识设施、安全设施、服务设施等。

本章节是参考《标志用公共信息图形符号》(GB/T 10001 (所有部分))、《公园标识系统建设规范》(SZDB/Z 77—2013)、《深圳市远足径郊野径标识体例》、《深圳市郊野径标识系统成果报告书》等相关要求，同时结合深圳市远足径、郊野径建设的工作经验和实际情况编制而来的。

### （八）管理维护

本章节规定了远足径管理维护的相关内容，主要包括工作计划的制定、步道及标识系统的定期巡查、步道的管养维护等内容。

本章节参考《国家森林步道建设规范》(LY/T 2790—2017)、《绿道建设规范》(DB4403/T 19—2019)等的相关要求，同时结合深圳市远足径建设的工作经验和实际情况编制而来的。

#### 四、 附则

本文件由深圳市城市管理和综合执法局提出并归口，其起草单位有深圳市公园管理中心、深圳市标准技术研究院、深圳市城市规划设计研究院有限公司、深圳境兰生态景观有限公司。