

上海市工程建设规范

园林绿化养护标准

Standard for landscape maintenance

DG/TJ 08—19—2023

J 11852—2023

主编单位：上海市绿化管理指导站

批准部门：上海市住房和城乡建设管理委员会

施行日期：2023年12月1日

同济大学出版社

2023 上海

上海市住房和城乡建设管理委员会文件

沪建标定〔2023〕248号

上海市住房和城乡建设管理委员会 关于批准《园林绿化养护标准》 为上海市工程建设规范的通知

各有关单位：

由上海市绿化管理指导站主编的《园林绿化养护标准》，经我委审核，现批准为上海市工程建设规范，统一编号为 DG/TJ 08—19—2023，自 2023 年 12 月 1 日起实施。原《园林绿化养护技术规程》DG/TJ 08—19—2011 和《园林绿化养护技术等级标准》DG/TJ 08—702—2011 同时废止。

本标准由上海市住房和城乡建设管理委员会负责管理，上海市绿化管理指导站负责解释。

上海市住房和城乡建设管理委员会
2023 年 5 月 22 日

前 言

根据上海市住房和城乡建设管理委员会《关于印发〈2020 年上海市工程建设规范、建筑标准设计编制计划〉的通知》(沪建标定[2019]752 号)的要求,标准编制组通过广泛调研,认真总结实践经验,参考国内外相关标准,并在广泛征求意见的基础上,对《园林绿化养护技术等级标准》DG/TJ 08—702—2011、《园林绿化养护技术规程》DG/TJ 08—19—2011 进行合并,制定了本标准。

本标准的主要内容有:总则、术语、基本规定、园林绿化养护质量等级及质量要求、植物养护、园林绿化附属设施维护、其他维护。

本标准修订的主要内容包括:

1. 第 4 章第 4.1.1 条增加了公园绿地养护质量等级。
2. 第 4 章第 4.4 节增加了立体绿化养护质量等级及质量要求。
3. 第 5 章第 5.2 节调整了绿地植物元素分类,将原来的树林、树丛、孤植树元素调整为树木元素,树木又分为乔木、灌木、绿篱及造型植物和藤本植物元素。
4. 第 5 章第 5.8 节增加了行道树。
5. 第 5 章第 5.9 节增加了古树名木和古树后续资源养护技术。
6. 删除了文物养护、动物饲养、土壤理化性质标准。
7. 第 7 章第 7.3 节增加了绿地保洁,第 7.4 节增加了绿化植物废弃物处置,第 7.5 节增加了安全巡查。
8. 附录 A 删除了植物记录表。
9. 附录 B 删除了枯死树木记录表。

10. 附录 C 删除了园林绿化养护常用工具表。

11. 附录 G 增加了园桥、雕塑、监控设施、消防设施养护标准。

各单位及相关人员在执行本标准过程中,如有意见和建议,请及时反馈至上海市绿化和市容管理局(地址:上海市胶州路768号科技信息处;邮编:200040;E-mail:trx@lhsr.sh.gov.cn),上海市绿化管理指导站(地址:上海市建国西路156号;邮编:200020;E-mail:wangyy41@126.com),上海市建筑建材业市场管理总站(地址:上海市小木桥路683号;邮编:200032;E-mail:shgcbz@163.com),以供修订时参考。

主 编 单 位:上海市绿化管理指导站

参 编 单 位:上海市园林绿化行业协会

上海市园林科学规划研究院

上海市公园管理事务中心

静安区绿化管理中心

黄浦区绿化管理所

上海绿金绿化养护工程有限公司

主要起草人:奉树成 严 巍 朱春玲 石 杨 李向茂

徐佩贤 王延洋 祁 军 胡 真 许晓波

崔心红 夏 星 朱 义 范慧妮 潘剑锋

张 博 张 琼 孙明巡 吴 瑾 张林娟

钟军珺 梁 晶 杨瑞卿 邹福生 王伟伟

张 群 顾顺仙 王本耀 乐笑玮 唐 瓴

尹燕臣 关乐禾 麦璐茵 陈婧倩

主要审查人:李 莉 王 瑛 潘建萍 周玲琴 黄 岭

茹雯美 丁宏伟

上海市建筑建材业市场管理总站

目 次

1	总 则	1
2	术 语	2
3	基本规定	4
4	园林绿化养护质量等级及质量要求	5
4.1	公园绿地养护质量等级及质量要求	5
4.2	行道树养护质量等级及质量要求	6
4.3	古树名木和古树后续资源养护质量等级及质量要求	6
4.4	立体绿化养护质量等级及质量要求	6
4.5	容器绿化养护质量等级及质量要求	7
5	植物养护	8
5.1	一般规定	8
5.2	树 木	10
5.3	花 卉	12
5.4	草坪和草地	13
5.5	地被植物	13
5.6	水生植物	14
5.7	竹 类	15
5.8	行道树	16
5.9	古树名木和古树后续资源	17
5.10	立体绿化	17
5.11	容器绿化	18
6	园林绿化附属设施维护	20
6.1	一般规定	20

6.2	园林建(构)筑物	20
6.3	道路和地坪	21
6.4	假山和叠石	22
6.5	园桌、园椅和园凳	22
6.6	娱乐健身设施	23
6.7	垃圾箱	23
6.8	雕塑	23
6.9	标识标牌和宣传设施	23
6.10	水景设施	24
6.11	给水和排水设施	24
6.12	灯光和照明设施	25
6.13	广播和监控设施	25
6.14	消防设施	25
6.15	无障碍设施	25
7	其他维护	26
7.1	土壤维护	26
7.2	水体维护	26
7.3	绿地保洁	27
7.4	绿化植物废弃物处置	27
7.5	安全巡查	27
7.6	档案管理	28
附录 A	树木养护质量等级	29
附录 B	花卉养护质量等级	31
附录 C	草坪和草地养护质量等级	33
附录 D	地被植物养护质量等级	35
附录 E	水生植物养护质量等级	38
附录 F	竹类养护质量等级	39
附录 G	园林绿化附属设施维护质量等级	41
附录 H	行道树养护质量等级	45

附录 J 古树名木和古树后续资源养护质量等级	47
附录 K 立体绿化养护质量等级	49
附录 L 容器绿化养护质量等级	50
本标准用词说明	51
引用标准名录	52
标准上一版编制单位及人员信息	54
条文说明	55

Contents

1	General provisions	1
2	Terms	2
3	Basic rules	4
4	Quality grade and quality requirements of landscape maintenance	5
4.1	Quality grade and quality requirements of public green space maintenance	5
4.2	Quality grade and quality requirements of street trees maintenance	6
4.3	Quality grade and quality requirements of ancient and famous trees and potential resource of ancient trees maintenance	6
4.4	Quality grade and quality requirements of green building planting maintenance	6
4.5	Quality grade and quality requirements of container planting maintenance	7
5	Plant maintenance	8
5.1	General requirements	8
5.2	Trees	10
5.3	Flowers	12
5.4	Lawn and grassland	13
5.5	Ground cover plant	13
5.6	Aquatic plant	14
5.7	Bamboo	15

5.8	Street trees	16
5.9	Ancient and famous trees and potential resource of ancient trees	17
5.10	Green building planting	17
5.11	Container planting	18
6	Maintenance of landscape ancillary facilities	20
6.1	General requirements	20
6.2	Garden architecture and structure	20
6.3	Roads and floors	21
6.4	Rockery and stacked stone	22
6.5	Garden table, garden chair and garden stool	22
6.6	Recreation and fitness facilities	23
6.7	Garbage can	23
6.8	Sculpture	23
6.9	Signage, flagpole and bulletin board	23
6.10	Waterscape facilities	24
6.11	Water supply and drainage facilities	24
6.12	Lighting and lighting facilities	25
6.13	Broadcasting and monitoring facilities	25
6.14	Fire-fighting facilities	25
6.15	Accessibility facilities	25
7	Other maintenance	26
7.1	Soil maintenance	26
7.2	Water body maintenance	26
7.3	Cleaning of green space	27
7.4	Greenery waste disposal	27
7.5	Security patrol	27
7.6	Archive management	28

Appendix A	The quality grade of tree maintenance	29
Appendix B	The quality grade of flower maintenance	31
Appendix C	The quality grade of lawn and grassland maintenance	33
Appendix D	The quality grade of ground cover plant maintenance	35
Appendix E	The quality grade of aquatic plant maintenance	38
Appendix F	The quality grade of bamboo maintenance	39
Appendix G	The quality grade of landscape ancillary facilities maintenance	41
Appendix H	The quality grade of street trees maintenance	45
Appendix J	The quality grade of ancient and famous trees and potential resource of ancient trees maintenance	47
Appendix K	The quality grade of green building planting maintenance	49
Appendix L	The quality grade of container planting maintenance	50
	Explanation of wording in this standard	51
	List of quoted standards	52
	Standard-setting units and personnel of the previous version	54
	Explanation of provisions	55

1 总 则

1.0.1 为规范本市园林绿化养护作业,提升园林绿化养护质量,巩固园林绿化建设成果,制定本标准。

1.0.2 本标准适用于本市公园绿地、行道树、古树名木和古树后续资源、立体绿化和容器绿化的养护。其他类型的园林绿化的养护质量等级及质量要求可按照本标准执行。

1.0.3 本市园林绿化的养护除应符合本标准外,还应符合国家、行业和本市现行有关标准的规定。

2 术 语

2.0.1 地被植物 ground cover plants

用于覆盖地面的密集、低矮、无主枝干的植物。

2.0.2 单植地被 mono-cultured ground cover

一定范围的绿地中,只种植一种地被植物或只表现一种地被植物性状特征的地被应用形式。

2.0.3 混植地被 mix-cultured ground cover

不同种类地被植物在绿地同一区域中种植、共同生长,完成正常生长周期,并均能正常表现各自品种性状特征的地被应用形式。

2.0.4 近自然混植地被 close-to-nature mix-cultured ground cover

以乡土植物为主,模拟自然环境中的地被植物生长方式及数量比例,保持园林绿地植物群落自然状态的地被应用形式。

2.0.5 回缩修剪 retracting pruning

将树木二年生以上枝条剪截一部分的修剪方法。

2.0.6 观赏型草坪 ornamental turf

以绿化美化环境和观赏为目的、不耐踩踏的草坪。

2.0.7 开放型草坪 open turf

供人们休息、散步、游戏、文娱等活动之用且较耐踩踏的草坪。

2.0.8 草坪覆盖度 coverage of lawn

草坪植物地上部分的垂直投影面积与样方面积之比的百分数。

2.0.9 绿化植物废弃物 greenery waste

绿化植物生长过程中自然更新产生的枯枝落叶或绿化养护

过程中产生的乔灌木修剪物(间伐物)、草坪修剪物、花境和花坛内废弃草花以及杂草等植物性废弃材料。

2.0.10 有效土层 effective soil horizon

满足植物正常生长发育所需的土壤厚度。

2.0.11 园林绿化附属设施 landscape ancillary facilities

指公园绿地、行道树、古树名木和古树后续资源、立体绿化和容器绿化所在范围内,除植物、土壤等有机元素以外的各类硬质景观设施、基础设施和配套服务设施。

2.0.12 设施维护 facilities maintenance

指为了保证设施正常使用和运作而采取的日常维护与保养措施,包括修复或排除设施的轻微损伤或小故障。

3 基本规定

3.0.1 园林绿化养护包括植物养护、园林绿化附属设施维护和其他维护 3 个方面。

3.0.2 园林绿化养护质量包括树木、花卉、草坪和草地、地被植物、水生植物、竹类、行道树、古树名木和古树后续资源、立体绿化、容器绿化、园林绿化附属设施 11 个方面。

3.0.3 养护作业应符合下列规定：

1 除抢险、有照明条件外，严禁恶劣天气作业，不宜夜间作业。

2 作业时应在作业区设置警示标志，占道作业时现场应配备专职安全员。

3 高压线附近作业应符合安全距离要求。

4 养护作业应符合现行上海市工程建设规范《文明施工标准》DG/TJ 08—2102 的相关规定。

5 登高作业应符合现行上海市工程建设规范《建筑施工高处作业安全技术标准》DG/TJ 08—2264 的相关规定。

3.0.4 养护作业人员应每年接受安全和技术培训。

4 园林绿化养护质量等级及质量要求

4.1 公园绿地养护质量等级及质量要求

4.1.1 公园绿地分为一级公园绿地、二级公园绿地、三级公园绿地和四级公园绿地。

4.1.2 公园绿地养护质量等级及其质量要求应符合表 4.1.2 的规定。

表 4.1.2 公园绿地养护质量等级及质量要求

序号	项目	一级公园绿地	二级公园绿地	三级公园绿地	四级公园绿地	质量要求
1	树木	树木养护质量一级	树木养护质量二级	树木养护质量三级	树木养护质量四级	附录 A
2	花卉	花卉养护质量一级	花卉养护质量二级	参照花卉养护质量二级	—	附录 B
3	草坪和草地	草坪养护质量一级	草坪养护质量二级	草坪养护质量三级	草地养护质量要求	附录 C
4	地被植物	地被植物养护质量一级	地被植物养护质量二级	地被植物养护质量三级	近自然混植地被养护质量要求	附录 D
5	水生植物	水生植物养护质量一级	水生植物养护质量二级	水生植物养护质量三级	水生植物养护质量四级	附录 E
6	竹类	竹类养护质量一级	竹类养护质量二级	竹类养护质量三级	竹类养护质量四级	附录 F

续表4.1.2

序号	项目	一级公园绿地	二级公园绿地	三级公园绿地	四级公园绿地	质量要求
7	园林绿化附属设施	园林绿化附属设施养护质量一级	园林绿化附属设施养护质量二级	参照园林绿化附属设施养护质量二级	—	附录 G
8	景观水体	安全、清洁、驳岸完好	安全、水面基本无杂物、驳岸基本完整	安全、水面无明显杂物、驳岸无明显缺损	安全、水面无明显杂物、驳岸无明显缺损	—
9	绿地保洁	绿地整体环境干净、整洁,垃圾及杂物随产随清	绿地整体环境基本干净、整洁,垃圾及杂物日产日清	绿地整体环境较干净、整洁,垃圾及杂物日产日清	绿地整体环境较干净、整洁	—

4.2 行道树养护质量等级及质量要求

4.2.1 行道树养护质量等级分为一级养护和二级养护。

4.2.2 行道树养护质量等级及质量要求应符合附录 H 的规定。

4.3 古树名木和古树后续资源养护质量等级及质量要求

4.3.1 古树名木和古树后续资源养护质量等级为一级养护。

4.3.2 古树名木和古树后续资源养护质量等级及质量要求应符合附录 J 的规定。

4.4 立体绿化养护质量等级及质量要求

4.4.1 立体绿化养护质量等级分为一级养护和二级养护。

4.4.2 立体绿化养护质量等级及质量要求应符合附录 K 的规定。

4.5 容器绿化养护质量等级及质量要求

4.5.1 容器绿化养护质量等级分为一级养护和二级养护。

4.5.2 容器绿化养护质量等级及质量要求应符合附录 L 的规定。

5 植物养护

5.1 一般规定

5.1.1 修剪应符合下列规定：

1 应根据植物生物学特性、生长阶段、生长习性、景观功能要求及栽培地区气候特点，选择相应的时期和方法进行修剪。

2 应及时修除枯枝、衰老枝、烂头、病虫枝、徒长枝、矛盾枝、过密枝等。

3 修剪的剪口应平滑，留芽方位正确，切口应在切口芽的侧侧呈 45° 倾斜；直径超过 5 cm 的剪锯口应及时涂防腐剂或生长素进行保护处理。

5.1.2 施肥应符合下列规定：

1 应根据植物生长需要和土壤肥力情况进行施肥。宜使用无污染、环保、长效的肥料，以有机肥为主，无机肥料为辅；不宜长期在同一地块施用同一种无机肥料。

2 应根据植物种类、规格、气候情况、生长阶段、肥料种类、施肥方式等不同确定施肥量和施肥周期。

3 施肥应避免对附近水体的污染。在水体 5 m 范围内施肥，应减少肥料用量并采取必要的措施控制肥料流失。

4 极端天气严禁施肥。

5.1.3 灌溉与排水应符合下列规定：

1 绿地内应有排灌水设施，宜安装自动灌溉设施；应按时检查灌溉系统，设施专人专管，确保运转正常。

2 应根据植物习性、生长发育阶段、生长状况、立地条件、气候状况、土质，适树、适地、适时、适量灌溉。灌溉时应防止水土

流失。

3 以河湖、水库、池塘、雨水等天然水作为灌溉水源时，水质应符合现行国家标准《农田灌溉水质标准》GB 5084 的相关规定。

4 利用再生水作为灌溉水源时，水质应符合现行国家标准《城市污水再生利用 绿地灌溉水质》GB/T 25499 的相关规定。

5 高温季节灌溉宜在清晨或傍晚进行；冬季宜在温度较高的午间进行；春季萌芽前应适时浇足浇透返青水。

6 梅雨季节和台风暴雨前应检查排灌设施，暴雨后应及时排出积水。

5.1.4 松土除草应符合下列规定：

1 压实或板结的土壤应适时进行松土，保持土壤疏松。

2 松土应在天气晴朗且土壤不过分潮湿时进行，雨后不宜进行松土；松土深度以不伤根系为宜。

3 除草宜与松土结合进行，以人工除草为主，适当结合化学除草。

4 及时清除恶性杂草、攀缘性杂草和大型杂草。杂草控制在园林绿化养护类型相应等级的质量要求范围内。清除杂草不得破坏或影响植物根系生长。

5 化学除草剂使用应符合现行行业标准《除草剂安全使用技术规范 通则》NY/T 1997 的相关规定。

5.1.5 调整、抽稀和补植应符合下列规定：

1 植物长势衰弱、植株过密、冠层不完整、种植结构不合理、植物选择或配置不当等应进行调整。

2 抽稀应按照“留大去小、留强去弱”的原则，存在安全隐患或死亡的植物应及时移除，植物缺株应适时补植。

3 应根据植物的生态习性安排补植，补植宜选用与原有种类一致的植物，补植时应对周围其他植物采取保护措施。补植应符合现行上海市工程建设规范《园林绿化植物栽植技术规程》DG/TJ 08—18 的相关规定。

5.1.6 有害生物防控不得污染水源。有害生物防控应符合现行上海市工程建设规范《绿化植物保护技术规程》DG/TJ 08—35 的相关规定。

5.2 树 木

5.2.1 乔木修剪应符合下列规定：

1 应以疏枝为主；主干明显的树种，应保护中央主干，中央主干受损时应及时更替培养；无明显主干的树种，应调配各级分枝，端正树形。

2 落叶乔木应在落叶后至翌年萌芽前修剪；常绿乔木应在秋季新梢停止生长至春芽萌动前修剪。伤流树应在芽刚萌动前进行修剪，并在伤口涂防护剂。

3 应先剪除枯死枝、徒长枝，再由主枝的基部自内向外逐渐向上进行修剪。疏枝应自枝条基部修除，不留短桩；大枝短截应分段截枝。

5.2.2 灌木修剪应符合下列规定：

1 应根据开花习性进行修剪，注意保护和培养开花枝条，萌芽力弱的严禁回缩修剪；观果植物应在观果期后或采摘后修剪。

2 植株枝条分布应均衡。单株灌木应保持形态自然丰满；单一树种的灌木丛应保持树丛内高外低或后高前低的形态；多品种的灌木丛应突出主栽品种，并留出生长空间。

3 嫁接灌木应及时剪除砧木基部萌蘖枝。

4 春花型灌木以花后修剪为主，对萌芽力强的宜加强剥芽；休眠期应适当疏理过密细弱枝，修除病枝、枯枝等，不应齐干强截，不对具有顶花芽的灌木花枝进行短截。

5 夏秋花型灌木应以休眠期修剪为主，通过疏枝和短截等方式调整冠型、控制高度。

6 冬花型灌木和观枝型灌木，冬季不应修剪，早春以疏枝为

主,并剪除枯老枝。

7 多次开花型灌木宜休眠期修剪和生长期修剪相结合,休眠期修剪以短截疏枝为主,花后及时剪除直立营养枝、残花序和果序,同时可根据灌木开花习性和重大节庆活动时间节点,安排花期调控修剪。

5.2.3 绿篱及造型植物修剪应符合下列规定:

1 休眠期修剪以整形为主;生长期修剪以调整树势为主,剪除基部萌发的徒长枝、植株内部过密枝及病虫害。

2 春季开花的绿篱冬季不宜整形修剪。

3 花篱生长枝叶稀少或生长势弱应摘心处理。

5.2.4 藤本修剪应符合下列规定:

1 栽植后,应以理藤和造型为主,根据其应用环境需求,培养一个或多个主枝,并及时进行横向牵引固定,使枝条均匀分布在棚架或围栏等载体立面上。

2 定植两年及以上的藤本,应定期翻蔓,清除枯枝,疏除衰弱枝、病虫害枝和过密枝,注重老枝更新,保留健壮的萌蘖枝,并重新牵引、绑扎、固定;有光脚或中空现象时,应采用局部重剪或牵引等措施做到枝条分布覆盖均匀;生长势衰弱的可进行回缩修剪并复壮树势。

5.2.5 施肥应符合下列规定:

1 应根据树木种类采用沟施、撒施、穴施、孔施或叶面喷施等施肥方式。沟施、穴施均应在树冠投影边缘,施肥后应进行1次灌溉。撒施应与松土和翻土结合,撒施后应将肥料翻入土内。

2 宜每年施肥1次~2次,以有机肥或复合肥料为主;观花、观果、观色叶等植物宜每年施肥2次~3次;开花乔木花芽分化时应施磷钾肥,营养生长时宜补充氮肥;灌木冬季宜施有机肥,花芽分化期施以磷钾肥为主的复合肥,花后根据植物生长情况施用均衡性复合肥,开花期间不施肥。

5.2.6 暴雨期间积水可采用开沟、埋管、打孔等排水措施及时

排涝。

5.2.7 抽稀和补植应符合下列规定：

- 1 因消除安全隐患而移除的,不必补植。
- 2 成荫树丛、树林内的缺株不必补植。

5.2.8 绑扎与扶正应符合下列规定：

1 应及时检查绑扎物,保持松紧适度;绑扎松散或损坏应及时更换。

2 除特殊景观要求外,树木倾斜超过 10° 应扶正;因人为或机械损伤倾斜的树木应及时扶正。

3 落叶树木扶正时间应在树木休眠期;常绿树木应在新芽萌发前,避开冰冻期。

4 扶正严禁生拉硬推。

5.2.9 应急防护应符合下列规定：

1 应在台风季节来临前做好树木支撑、枯枝修剪等防范措施;台风过后,受台风影响倾斜或倒伏的树木应加强养护管理,应视具体情况对树木进行疏枝、扶正、加固、加土等。

2 在低温来临前应对易受低温侵害的植物使用草绳等透气材料进行包裹,注意保护易受冻害的部位;连续 5 d 平均气温大于 5°C 应拆除包裹物。

3 降雪前应对枝条过密的树木,尤其是对树冠浓密的常绿乔灌木进行疏枝;降雪量较大时,应及时清除针叶树和树冠浓密的乔木上的积雪;受雪害倾斜、倒伏、劈裂的树木应及时扶正并处置劈裂伤口。

5.3 花卉

5.3.1 浇水工具应用专用花洒,严禁大水漫灌或强水压灌溉。

5.3.2 观花、观果的花卉宜适当追施磷钾肥,观叶的花卉应施以氮肥为主的肥料。

5.3.3 花卉发芽前、生长期或花后修剪后应适当追肥。盛花期及高温期间不宜追肥。

5.3.4 花坛花卉应及时摘除残花及枯叶。

5.3.5 花境宿根花卉休眠期应做好裸露土壤覆盖。

5.3.6 花坛、花境养护应符合现行上海市工程建设规范《花坛、花境技术规程》DG/TJ 08—66 的相关规定。

5.4 草坪和草地

5.4.1 草坪草每次剪去的高度应少于草坪自然高度的 1/3。

5.4.2 最佳的施肥时间是温度和水分状况均适宜草坪草生长的初期或期间,当环境胁迫和病虫害胁迫时应避免施肥。

5.4.3 草坪生长季节应以追施氮肥为主,并适当施用缓释型磷钾肥或复合肥。

5.4.4 灌溉依草种、土壤、季节及利用目的而定,每次灌溉应至少浸润坪床 20 cm。

5.4.5 草坪养护应符合现行上海市工程建设规范《园林绿化草坪建植和养护技术规程》DG/TJ 08—67 的相关规定。

5.4.6 草地修剪留茬高度宜为 10 cm~15 cm 或自然高度。

5.4.7 草地全年宜施肥 1 次~2 次。

5.5 地被植物

5.5.1 修剪应符合下列规定:

1 应控制适当高度,保持层次清晰、造型整齐或线条起伏自然。

2 应确保土壤的覆盖度,并保留和培养开花枝条。

3 混植灌木类地被应留出适当生长空间,其修剪方法应符合本标准第 5.2.2 条的相关规定。

4 蔓生性较强的地被,修剪应使枝蔓不侵占周边植物的生长空间。

5 单植地被及混植地被应及时清除枯花、枯枝、无观赏价值的宿存果实、寄生物及缠绕物;近自然混植地被在不影响景观面貌前提下,可减少修剪量。

5.5.2 气温连续 3 d 超过 35℃,地被植物早、晚宜增加喷灌、雾喷等措施。

5.5.3 植株死亡引起空秃,影响景观效果时应及时补植。

5.5.4 单植宿根类地被及混植宿根类地被休眠期应做好裸露土壤覆盖。

5.6 水生植物

5.6.1 修剪应符合下列规定:

1 夏秋期间应清除枯黄的挺水植物,控制扩散能力较强植物的蔓延;秋末冬初应及时清除有性繁殖能力较强水生植物的未成熟的种子;冬季应逐步清除水生植株枯萎部分,修剪留茬应低矮整齐。

2 4月—9月应控制水体内存殖扩散能力较强的沉水植物,打捞外来入侵的浮叶植物。冬季应及时清除枯萎腐烂的浮叶、沉水植物。

3 容器栽培的水生植物应定期翻盆复壮。

5.6.2 应控制水体内存殖以浮叶、沉水植物为食的鱼类、螺类的数量,在不影响水体景观的条件下,可在常水位下设置透明围隔。

5.6.3 春末及夏季应使用无公害药剂对虫害进行防控,并清除恶性杂草。

5.6.4 对水生植物及其相适应的水体环境应控制人工和外来资源的投入。

5.7 竹类

5.7.1 除莖应符合下列规定：

1 散生竹老竹修除后应在秋冬季进行除莖，除莖不宜过深；除莖后宜进行竹莖施肥。

2 丛生竹老竹丛每隔3年~5年应在冬季挖除老化的竹莖和根系，并及时施肥填土。

5.7.2 散生竹和丛生竹施肥应符合下列规定：

1 散生竹竹林内宜种植耐荫绿肥或地被，并结合松土将其翻入土中。

2 散生竹宜每年3月、6月和9月施肥，以速效氮肥为主，每次施肥量宜10 kg/亩~15 kg/亩。

3 散生竹秋季施肥以酸性有机肥为主，结合松土翻入土中，也可表层适当覆盖塘泥。

4 散生竹间伐除莖后，可将残余竹莖节隔打通，每莖施用尿素或硫酸铵约100 g或复合肥200 g，并覆土填平。

5 丛生竹宜在6月和8月各施1次肥，以尿素、硫酸等速效氮肥为主，宜施0.5 kg/丛。

6 丛生竹秋季施肥以酸性有机肥为主，可结合松土开沟将有机肥翻入土中，用量宜为30 kg/丛~50 kg/丛。

7 新植丛生竹在发芽展叶后可每隔半个月适当追施薄肥，秋后不宜施肥。

5.7.3 灌溉与排水应符合下列规定：

1 新植幼竹应适时浇水；出笋前后2个月和笋芽分化期间应保持充足的水分；遇到连续干旱天气，应浇行鞭水。

2 积水应及时排除。

5.7.4 孝顺竹和小琴丝竹易受大竹象危害，宜采用人工捕捉方式防治。

5.7.5 松土应符合下列规定：

1 每年秋季宜全面松土 1 次，散生竹松土深度 10 cm～15 cm；丛生竹松土范围应在竹丛周围 0.5 m～1 m 范围内，深度 15 cm～20 cm。

2 松土宜结合施肥进行。

3 松土过程中，应及时除去杂草、老鞭、竹蔸以及石块等杂物。

5.7.6 散生竹发笋前后不宜除草。

5.7.7 竹林结构调整应符合下列规定：

1 间伐应去老留新、去弱留强、去密留疏、去斜留直；散生竹间伐宜分别在 5 月—6 月和 11 月—12 月各进行 1 次；丛生竹间伐宜在 10 月—12 月进行。

2 发笋后应及时挖除病笋、枯笋、斜笋以及竹林外的笋，疏稀过密竹笋，并对笋穴进行覆土；发笋期间应采取围栏围护、人员看护等保护措施。

3 地被竹更新调整应贴地平茬割除，平茬时间宜在 4 月中下旬，宜每 2 年～3 年更新 1 次。

5.7.8 应急防护应符合下列规定：

1 台风、降雪来临前，应进行钩梢、疏梢。

2 倾斜倒伏的竹子应进行伐除或扶正，扶正前可进行钩梢和去顶。

3 应及时清除积雪，并剪除折断枝梢。

5.7.9 栽植 2 年后仍不发笋的，应在第三年春季挖除，并补植新母竹。

5.8 行道树

5.8.1 立地环境较差以及需要较高湿度的树木应及时充足灌溉，宜采取叶面喷雾，雾点应细密均匀。

5.8.2 修剪时应处理好树冠与公共设施(交通信号灯、交通指示牌、高压电线、电缆等各类城运设施)及周边建筑之间的矛盾;有避让上述构造物而需单侧修剪或者短截的需要时,必须兼顾整体树势均衡。

5.8.3 严禁对行道树进行树冠回缩性的强修剪,严禁采用“一剥到顶”的剥芽手法。

5.8.4 对无法通过人工攀爬作业的高大行道树,应采用机械登高措施进行修剪。

5.8.5 盖板破损应及时更换,盖板内圈大小应随树干增粗及时调整,及时补充、耙平覆盖物,树穴周边有堆土、堆物、搭建等毁绿现象,应及时处理。

5.8.6 倾斜超过 10° 的中、小树木应扶正。

5.8.7 行道树养护应符合现行上海市工程建设规范《行道树栽植与养护技术标准》DG/TJ 08—2105的相关规定。

5.9 古树名木和古树后续资源

5.9.1 应定期开展巡查与养护,并在上海绿化养护信息系统进行记录。

5.9.2 涉及日常养护外的古树复壮抢救作业应有专门的技措方案。

5.9.3 台风汛期后24 h内,古树保护范围应排干地表积水。

5.9.4 古树名木和古树后续资源养护应符合现行上海市地方标准《古树名木和古树后续资源养护技术规程》DB31/T 682的相关规定。

5.10 立体绿化

5.10.1 养护单位应根据不同立体绿化形式制订详细养护方案,

并对灾害性天气制订专项预案。

5.10.2 应对立体绿化载体结构进行安全检查,所有结构件与建(构)筑物连接件应确保安全。

5.10.3 应根据天气情况适时灌溉,并保持排水通畅。

5.10.4 立体绿化植物生长应不影响交通及行人,并根据载体要求对植物生长进行控制。

5.10.5 立体绿化养护应符合现行上海市工程建设规范《立体绿化技术标准》DG/TJ 08—75 的相关规定。

5.11 容器绿化

5.11.1 修剪应符合下列规定:

1 应及时修剪残花、枯黄叶和病虫枝。

2 应根据植物生长习性,采用整形、疏枝、艺术造型、摘心、疏果等方法保持株型优美。

5.11.2 施肥应符合下列规定:

1 一、二年生花卉和宿根花卉上盆后,花蕾初露色应适当追肥;盛花期不宜施肥;花后宜适量施肥。

2 木本花卉生长期宜每月施 1 次有机肥,高温季节不宜施肥。

3 宜在土壤消毒期间将复合肥与土壤混合拌匀。

4 追肥宜点施、喷施。

5 不得将肥料施于花、叶上,施肥后应立即清水喷洒枝叶。

5.11.3 灌溉与排水应符合下列规定:

1 宜用可调节水量的花洒灌溉,不得将土壤冲到植株上或容器外。

2 容器内应铺设蓄水板、无纺布,并设置排水口。

3 应及时疏通容器排水口。

5.11.4 松土深度宜为 5 cm~10 cm。

- 5.11.5 补植应选择同品种同规格的植物。
- 5.11.6 容器维护应符合下列规定：
 - 1 破损容器应及时修补或更换。
 - 2 木质容器宜每年油漆 2 次。

6 园林绿化附属设施维护

6.1 一般规定

6.1.1 定期对设施进行检查和维护,发现故障、破损、结构不稳定等应及时处理;存在安全隐患时,应立即停止使用并采取抢险或应急防护措施;对使用率高及易发生安全隐患和事故的设施,应增加检测频度;暴雨台风季节前应做好预防性安全检查。

6.1.2 超过设计使用寿命或安全技术规范规定使用年限要求的设施应停止使用或予以报废。

6.1.3 修补、加固或更换部件,所用材料宜与原材料一致,材质与周边环境相协调,并确保新旧材料牢固结合。

6.1.4 专业器材和特种设施应由有相应维修资质的单位进行维护,重新投入使用前应做好安全风险评估。

6.1.5 严禁在园林绿化附属设施上乱涂写、乱刻画、乱张贴。

6.1.6 维护过程中,应对重要设施的维护部位、项目、数量、方法、用料标准、旧料利用和改善要求等作详细的查勘记录,并及时将检查、维护、保养资料归入技术档案。

6.1.7 维护过程中应做好现场安全维护,设置醒目警示标志或告知书等。

6.2 园林建(构)筑物

6.2.1 应定期开展完损状况、结构完好性以及安全使用检查,具体应符合现行国家标准《民用建筑可靠性鉴定标准》GB 50292 和现行上海市工程建设规范《房屋修缮工程技术规程》DG/TJ 08—

207 的相关规定。

6.2.2 园林古建筑应定期检查外观、装饰件、构造材料及结构安全等,维护措施应符合现行国家标准《古建筑木结构维护与加固技术标准》GB/T 50165 和现行行业标准《古建筑修建工程施工与质量验收规范》JGJ 159 的相关规定。

6.2.3 厕所维护要求应符合现行上海市地方标准《公共厕所保洁质量和作业要求》DB31/T 525 的相关规定。

6.2.4 文教性、服务性建(构)筑物应干净整洁,其经营不应影响绿化。

6.2.5 管理性、生产性建(构)筑物应保持整洁,设备运转正常。

6.2.6 亭、廊、水榭等应定期油漆,外观应整洁完好。

6.2.7 园桥维护应符合下列规定:

1 应定期检查桥体结构,桥体外观应整洁完好。

2 桥面铺装应平整,无松动、缺损。

3 排水孔应排水通畅。

4 城市桥梁的结构检测应定期由专业机构负责,并应符合现行行业标准《城市桥梁养护技术标准》CJJ 99 的相关规定。

6.2.8 花架应保持油漆、粉刷面清洁完好。

6.2.9 围栏和围墙大面积的修复应设临时围护隔离。

6.3 道路和地坪

6.3.1 道路和地坪应保持清洁,无垃圾及痰迹。

6.3.2 应平整稳固,表面及伸缩缝应及时检查维护,无缺损、翘动、凹陷。

6.3.3 绿地内因展览或活动等临时铺设道路地坪,活动结束后应及时拆除,恢复绿地。

6.3.4 应急通道应整洁通畅,有明显标识,严禁放置杂物。

6.3.5 停车场地维护应符合下列规定:

1 停车场地应有明显的停车标志和设施。

2 地上机动车、非机动车停车场及其设施应保持功能正常，地下停车场的出入口应保持通畅，通风采光口的绿化种植应与之相协调。

6.4 假山和叠石

6.4.1 假山叠石每年检查不应少于 2 次。

6.4.2 基础预埋件如有松动或裂痕等应及时修复；踏步松动应及时加固。

6.4.3 不适于攀爬的假山叠石或危险处应规范放置醒目的警示标志和防护设备。

6.4.4 应及时清除对假山结构造成威胁的植物。

6.4.5 假山构筑内部的通道、山洞、石室等应定期检查维护其照明、通风及排水设施，定期请专业公司对假山内部结构进行探伤检测。

6.4.6 孤赏石、铭牌石应保持面貌完好常新。

6.4.7 假山石缝应保证安全。

6.4.8 人造山石结构及面层材料应不得超出安全使用年限，并保持无锈损。

6.4.9 修补应与原来的材质和外观保持基本一致。

6.5 园桌、园椅和园凳

6.5.1 应每日早晚清扫、洗刷游人经常接触的桌面、表面及周围地面。

6.5.2 应保持油漆面清洁完好，每年油漆 1 次；油漆未干时应设置醒目警示标志。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/055043344010011313>