

GB(米)82

工业企业总图运输设计 常用规范摘编

工业运输编辑部编

本手册中引用的标准、规范仅作“参考资料”
使用，如需采用，必须以现行有效版本的标准、规
范为准。

院总工程师办公室 1997.10



3

中国工业运输协会

目 录

1. 中华人民共和国城市规划法 (1989年12月26日第七届全国人民代表大会常务委员会第十一次会议通过)	(1)
2. 城市绿化条例 (1992年5月20日国务院第104次常务会议通过)	(6)
3. 城市用地分类与规划建设用地标准 GBJ137—90	(10)
4. 压缩空气站设计规范 GBJ29—90	(20)
5. 冷库设计规范 GBJ72—84	(23)
6. 建筑抗震设计规范 GBJ11—89	(25)
7. 膨胀土地地区建筑技术规范 GBJ112—87	(29)
8. 采矿道路设计规范 GBJ22—87	(35)
9. 工业企业标准轨距铁路设计规范 GBJ12—87	(100)
10. 公路路基设计规范 JTJ013—86	(190)
11. 港口工程技术规范 (海港总体及工艺设计) JTJ211—87	(241)
12. 附：苏联工业企业总平面设计标准 CH111 11—89—80II	(287)

1	中华人民共和国城市规划法 1989年12月26日第七届全国人民代表 大会常务委员会第十一次会议通过	施行日期 1990年4月1日
---	----------------------------------------------------------------	------------------------------

第一章 总 则

第一条 为了确定城市的规模和发展方向，实现城市的经济和社会发展目标，合理地制定城市规划和进行城市建设，适应社会主义现代化建设的需要，制定本法。

第二条 制定和实施城市规划，在城市规划区内进行建设，必须遵守本法。

第三条 本法所称城市，是指国家按行政设立的直辖市、市、镇。

本法所称城市规划区，是指城市市区，近郊区以及城市行政区域内因城市建设和发展需要实行规划控制的区域。城市规划区的具体范围，由城市人民政府在编制的城市总体规划中划定。

第四条 国家实行严格控制大城市规模、合理发展中等城市和小城市的方针，促进生产力和人口的合理布局。

大城市是指市区和近郊区非农业人口五十万以上的城市。

中等城市是指市区和近郊区非农业人口二十万以上，不满五十万的城市。

小城市是指城市和近郊区非农业人口不满二十万的城市。

第五条 城市规划必须符合我国国情，正确处理近期建设和远景发展的关系。

在城市规划区内进行建设，必须坚持适用、经济的原则，贯彻勤俭建国的方针。

第六条 城市规划的编制应当依据国民经济和社会发展规划以及当地的自然环境、资源条件、历史情况、现状特点，统筹兼顾，综合部署。

城市规划确定的城市基础建设项目，应当按照国家基本建设程序的规定纳入国民经济和社会发展计划，按计划分步实建。

第七条 城市总体规划应当和国土规划、区域规划、江河流域规划、土地利用总体规划相协调。

第八条 国家鼓励城市规划科学技术研究，推广先进技术，提高城市规划科学技术水平。

第九条 国务院城市规划行政主管部门主管全国的城市规划工作。

县级以上地方人民政府城市规划行政主管部门主管本行政区域内的城市规划工作。

第十条 任何单位和个人都有遵守城市规划的义务，并有权对违反城市规划的行为进行检举和控告。

第二章 城市规划的制定

第十一条 国务院城市规划行政部门和省、自治区、直辖市人民政府应当分别组织编制全国和省、自治区、直辖市的城镇体系规划，用以指导城市规划的编制。

第十二条 城市人民政府负责组织编制城市规划。县级人民政府所在地镇的城市规划，由县级人民政府负责组织编制。

第十三条 编制城市规划必须从实际出发，科学预测城市远景发展的需要；应当使城市的发展规模、各项建设标准、定额指标、开发程序同国家和地方的经济技术发展水平相适应。

第十四条 编制城市规划应当注意保护和改善城市生态环境，防止污染和其他公害，加强城市绿化建设和市容环境卫生建设，保护历史文化遗产、城市传统风貌、地方特色和自然景观。

编制民族自治地方的城市规划，应当注意保持民族传统和地方特色。

第十五条 编制城市规划应当贯彻有利生产、方便生活、促进流通、繁荣经济、促进科学技术文化教育事业的原则。

编制城市规划应当符合城市防火、防爆、抗震、防洪、防泥石流和治安、交通管理、人民防空建设等要求；在可能发生强烈地震和严重洪水灾害地区，必须在规划中采取相应的抗震、防洪措施。

第十六条 编制城市规划应当贯彻合理用地、节约用地的原则。

第十七条 编制城市规划应当具备勘查、测量及其他必要的基础资料。

第十八条 编制城市规划一般分总体规划和详细规划两个阶段进行。大城市、中等城市为了进一步控制和确定不同地段的土地用途、范围和容量，协调各项基础设施和公共设施的建设，在总体规划基础上，可以编制分区规划。

第十九条 城市总体规划应当包括：城市的性质、发展目标和发展规模，城市主要建设标准和定额指标，城市建设用地布局、功能分区和各项建设总体部署，城市综合交通体系和河湖、绿地系统，各项专业规划，近期建设规划。

设市城市和县级人民政府所在地镇的总体规划，应当包括市或者县的行政区域的城镇体系规划。

第二十条 城市详细规划应当在城市总体规划或者分区规划的基础上，对城市近期建设区域内各项建设作出具体规划。

城市详细规划应当包括：规划地段各项建设的具体用地范围，建筑密度和高度等控制指标，总平面布置、工程管线综合规划和竖向规划。

第二十一条 城市规划实行分级审批。

直辖市的城市总体规划，由直辖市人民政府报国务院审批。

省和自治区人民政府所在地城市、城市人口在一百万以上的城市及国务院指定的其他城市的总体规划，由省、自治区人民政府审查同意后，报国务院审批。

本条第二款和第三款规定以外的设市城市和县级人民政府所在地镇的总体规划，报省、自治区、直辖市人民政府审批，其中市管辖的县级人民政府所在地镇的总体规划，报市人民政府审批。

前款规定以外的其他建制镇的总体规划，报县级人民政府审批。

城市人民政府和县级人民政府在向上级人民政府报请审批城市总体规划前，须经同级人民代表大会或者其常务委员会审查同意。

城市分区规划由城市人民政府审批。

城市详细规划由城市人民政府审批；编制分区规划的城市的详细规划，除重要的详细规划由城市人民政府审批外，由城市人民政府城市规划行政主管部门审批。

第二十二条 城市人民政府可以根据城市经济和社会发展需要，对城市总体规划进行局部调整，报同级人民代表大会常务委员会和原批机关备案；但涉及城市性质、规模、发展方向和总体布局重大变更的，须经同级人民代表大会或者其常务委员会审查同意后报原批准机关审批。

第三章 城市新区开发和旧区改建

第二十三条 城市新区开发和旧区改建必须坚持统一规划、合理布局、因地制宜、综合开发、配套建设的原则。各项建设工程的选址、定点，不得妨碍城市的发展，危害城市的安全，污染和破坏城市环境，影响城市各项功能的协调。

第二十四条 新建铁路编组站、铁路货运干线、过境公路、机场和重要军事设施等应当避开市区。

港口建设应当兼顾城市岸线的合理分配和利用，保障城市生活岸线用地。

第二十五条 城市新区开发应当具备水资源、能源、交通、防灾等建设条件，并应当避开地下矿藏、地下文物古迹。

第二十六条 城市新区开发应当合理利用城市现有设施。

第二十七条 城市旧区改建应当遵循加强维护、合理利用、调整布局、逐步改善的原则，统一规划，分期实施，并逐步改善居住和交通运输条件，加强基础设施和公共设施建设，提高城市的综合功能。

第四章 城市规划的实施

第二十八条 城市规划经批准后，城市人民政府应当公布。

第二十九条 城市规划区内的土地利用和各项建设必须符合城市规划，服从规划管理。

第三十条 城市规划区内的建设工程的选址和布局必须符合城市规划。设计任务书报请批准时，必须附有城市规划行政主管部门的选址意见书。

第三十一条 在城市规划区内进行建设需要申请用地的，必须持国家批准建设项目的有关文件，向城市规划行政主管部门申请定点，由城市规划行政主管部门核定其用建位置和界限，提供规划设计条件，核发建设用地规划许可证。建设单位或者个人在取得建设用地规划许可证后，方可向县级以上地方人民政府土地管理部门申请用地，经县级以上人民政府审查批准后，由土地管理部门划拨土地。

第三十二条 在城市规划区内新建、扩建和改建建筑物、构筑物、道路、管线和其他

工程设施，必须持有关批准文件向城市规划行政主管部门提出申请，由城市规划行政主管部门根据城市规划提出的规划要求，核发建设工程规划许可证件。建设单位或者个人在取得建设工程规划许可证件和其他有关批准文件后，方可申请办理开工手续。

第三十三条 在城市规划区内进行临时建设，必须在批准的使用期限内拆除。临时建设和临时用地的具体规划管理办法由省、自治区、直辖市人民政府制定。

禁止在批准临时使用土地上建设永久性建筑物、构筑物和其他设施。

第三十四条 任何单位和个人必须服从城市人民政府根据城市规划作出的调整用地决定。

第三十五条 任何单位和个人不得占用道路、广场、绿地、高压供电走廊和压占地下管线进行建设。

第三十六条 在城市规划区内进行挖取砂石、土方等活动，须经有关主管部门批准，不得破坏城市环境，影响城市规划的实施。

第三十七条 城市规划行政主管部门有权对城市规划区内的建设工程是否符合规划要求进行检查。被检查者应当如实提供情况和必要的资料，检查者有责任为被检查者保守技术秘密和业务秘密。

第三十八条 城市规划行政主管部门可以参加城市规划区内重要建设工程的竣工验收。

城市规划区内的建设工程，建设单位应当在竣工验收后六个月内向城市规划行政主管部门报送有关竣工资料。

第五章 法律责任

第三十九条 在城市规划区内，未取得建设用地规划许可证而取得建设用地批准文件，占用土地的，批准文件无效，占用土地由县级以上人民政府责令退回。

第四十条 在城市规划区内，未取得建设工程规划许可证件或者违反建设工程规划许可证件的规定进行建设，严重影响城市规划的，由县级以上人民政府城市规划行政主管部门责令停止建设，限期拆除或者没收违法建筑物、构筑物或者其他设施；影响城市规划，尚可采取改正措施的，由县级以上地方人民政府城市规划行政主管部门责令限期改正，并处罚款。

第四十一条 对未取得建设工程规划许可证件或者违反建设工程规划许可证件的规定进行建设的单位的有关责任人员，可以由其所在单位或者上级主管机关给予行政处分。

第四十二条 当事人对行政处罚决定不服的，可以在接到处罚通知之日起十五日内，向作出处罚决定的机关的上一级机关申请复议；对复议决定不服的，可以在接到复议决定之日起十五日内，向人民法院起诉。当逾期不申请复议，也不向人民法院起诉，又不履行处罚决定的，由作出处罚决定的机关申请人民法院强制执行。

第四十三条 城市规划行政主管部门工作人员玩忽职守、滥用职权、徇私舞弊的，由其所在单位或者上级主管机关给予行政处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

第六章 附 则

第四十四条 未设镇建制的工矿区的居民点，参照本法执行。

第四十五条 国务院城市规划行政主管部门根据本法制定实施条例，报国务院批准后施行。

省、自治区、直辖市人民代表大会常务委员会可以根据本法制定实施办法。

第四十六条 本法自1990年4月1日起施行，国务院发布的《城市规划条例》同时废止。

2	城市绿化条例 中华人民共和国国务院令第100号,1992 年5月20日国务院第104次常务会议通过	施行日期 1992年8月1日
---	----------------------------------------------------------------	--------------------------

第一章 总 则

第一条 为了促进绿化事业的发展，改善生态环境，美化生活环境，增进人民身心健康，制定本条例。

第二条 本条例适用于在城市规划区内种植和养护树木花草等城市绿化的规划、建设、保护和管理。

第三条 城市人民政府应当把城市绿化建设，纳入国民经济和社会发展计划。

第四条 国家鼓励和加强城市绿化的科学的研究，推广先进技术、提高城市绿化的科学技术和艺术水平。

第五条 城市中的单位和有劳动能力的公民，应当依照国家有关规定履行植树或者其他绿化义务。

第六条 对在城市绿化工作中成绩显著的单位和个人，由人民政府给予表彰和奖励。

第七条 国务院设立全国绿化委员会，统一组织、领导全国城乡绿化工作，其办公室设在国务院林业行政主管部门。

国务院城市建设行政主管部门和国务院林业行政主管部门等，按照国务院规定的职权划分，负责全国城市绿化工作。

地方绿化管理体制，由省、自治区、直辖市人民政府根据本地实际情况规定。

城市人民政府城市绿化行政主管部门主管本行政区域内城市规划区的城市绿化工作。

在城市规划区内，有关法律、法规规定由林业行政主管部门等管理的绿化工作，依照有关法律、法规执行。

第二章 规划与建设

第八条 城市人民政府应当组织城市规划主管部门和城市绿化行政主管部门等共同编制城市绿化规划，并纳入城市总体规划。

第九条 城市绿化规划应当从实际出发，根据城市发展需要，合理安排同城市人口和城市面积相适应的城市绿化用地面积。

城市人均公共绿地面积和绿化覆盖率等规划指标，由国务院城市建设行政主管部门根据不同城市的性质、规模和自然条件等实际情况规定。

第十条 城市绿化规划应当根据当地的特点，利用原有的地形、地貌、水体、植被和

历史文化遗址等自然、人文条件，以方便群众为原则，合理设置公共绿地、居住区绿地、防护绿地、生产绿地和风景林地等。

第十二条 城市绿化工程设计，应当委托持有相应资格证书的设计单位承担。

工程建设项目的附属绿化工程设计方案，按照基本建设程序审批时，必须有城市人民政府城市绿化行政主管部门参加审查。

城市的公共绿地、居住区绿地、风景林地和干道绿化带绿化工程的设计方案，必须按照规定报城市人民政府城市绿化行政主管部门或者上级行政主管部门审批。

建设单位必须按照批准的设计方案进行施工，设计方案确需改变时，须经原批准机关审批。

第十三条 城市绿化工程的设计，应当借鉴国内外先进经验，体现民族风格和地方特色。城市公共绿地和居住区绿地的建设，应当以植物造景为主，选用适合当地自然条件的树木花草，并适当配置泉、石、雕塑等景物。

第十四条 单位附属绿地的绿化规划和建设，由该单位自行负责，城市人民政府城市绿化行政主管部门应当监督检查，并给予技术指导。

第十五条 城市苗圃、草圃、花圃等生产绿地的建设，应当适应城市绿化建设的需要。

第十六条 城市绿化工程的施工，应当委托持有相应资格证书的单位承担。绿化工程竣工后，应当经城市人民政府城市绿化行政主管部门或者该工程的主管部门验收合格后，方可交付使用。

第十七条 城市新建、扩建、改建工程项目和开发住宅区项目，需要绿化的，其基本建设投资中应当包括配套的绿化建设投资，并统一安排绿化工程施工，在规定的期限内完成绿化任务。

第三章 保护和管理

第十八条 城市的公共绿地、风景林地、防护绿地、行道树及干道绿化带的绿化，由城市人民政府城市绿化行政主管部门管理，各单位管界内的防护绿地的绿化，由该单位按照国家有关规定管理；单位自建的公园和单位附属绿地的绿化，由该单位管理；居住区绿地的绿化，由城市人民政府城市绿化行政主管部门根据实际情况确定的单位管理；城市苗圃、草圃和花圃等，由其经营单位管理。

第十九条 任何单位和个人都不得擅自改变城市绿化规划用地性质或者破坏绿化规划用地的地形、地貌、水体和植被。

第二十条 任何单位和个人都不得擅自占用城市绿化用地；占用的城市绿化用地，应当限期归还。

因建设或者其他特殊需要临时占用城市绿化用地，须经城市人民政府城市绿化行政主管部门同意，并按照有关规定办理临时用地手续。

第二十一条 任何单位和个人都不得损坏城市树木花草和绿化设施。

砍伐城市树木，必须经城市人民政府城市绿化行政主管部门批准，并按照国家有关规定补植树木或者采取其他补救措施。

第二十二条 在城市的公共绿地内开设商业、服务摊点的，必须向公共绿地管理单位提出申请，经城市人民政府城市绿化行政主管部门或者其授权的单位同意后，持工商行政管理部门批准的营业执照，在公共绿地管理单位指定的地点从事经营活动，并遵守公共绿地和工商行政管理的规定。

第二十三条 城市的绿地管理单位，应当建立、健全管理制度，保持树木花草繁茂及绿化设施完好。

第二十四条 为保证管线的安全使用需要修剪树木时，必须经城市人民政府城市绿化行政主管部门批准，按照兼顾管线安全使用和树木正常生长的原则进行修剪。承担修剪费用的办法，由城市人民政府规定。

因不可抗力致使树木倾斜危及管线安全时，管线管理单位可以先行修剪、扶正或者砍伐树木，但是，应当及时地报告城市人民政府城市绿化行政主管部门和绿地管理单位。

第二十五条 百年以上树龄的树木，稀有、珍贵树木，具有历史价值或者重要纪念意义的树木，均属古树名木。

对城市古树名木实行统一管理，分别养护。城市人民政府城市绿化行政主管部门，应当建立古树名木的档案和标志，划定保护范围，加强养护管理。在单位管界内或者私人庭院内的古树名木，由该单位或者居民负责养护，城市人民政府城市绿化行政主管部门负责监督和技术指导。

严禁砍伐或者迁移古树名木。因特殊需要迁移古树名木，必须经城市人民政府城市绿化行政主管分门审查同意，并报同级或者上级人民政府批准。

第四章 罚 则

第二十六条 工程建设项目的附属绿化工程设计方案或者城市的公共绿地、居住区绿地、风景林地和干道绿化带等绿化工程的设计方案，未经批准或者未按照批准的设计方案施工的，由城市人民政府城市绿化行政主管部门责令停止施工、限期改正或者采取其它补救措施。

第二十七条 违反本条例规定，有下列行为之一的，由城市人民政府城市绿化行政主管部门或者其授权的单位责令停止侵害，可以并处罚款；造成损失的，应当负赔偿责任；应当给予治安管理处罚的，依照《中华人民共和国治安管理处罚条例》的有关规定处罚；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (一) 损坏城市树木花草的；
- (二) 擅自修剪或者砍伐城市树木的；
- (三) 砍伐、擅自迁移古树名木或经因养护不善致使古树名木受到损伤或者死亡的；
- (四) 损坏城市绿化设施的。

第二十八条 未经同意擅自占用城市绿化用地的，由城市人民政府城市绿化行政主管

部门责令限期退还、恢复原状，可以并处罚款；造成损失的，应当负赔偿责任。

第二十九条 未经同意擅自城市公共绿地内开设商业、服务摊点的，由城市人民政府城市绿化行政主管部门或者其授权的单位责令限期迁出或者拆除，可以并处罚款；造成损失的，应当负赔偿责任。

对不服从公共绿地管理单位管理的商业、服务摊点，由城市人民政府城市绿化行政主管部门或者其授权的单位给予警告，可以并处罚款；情节严重的，由城市人民政府城市绿化行政主管部门取消其设点申请批准文件，并可以提请工商行政管理部门吊销营业执照。

第三十条 对违反本条例的直接责任人员或者单位负责人，可以由其所在单位或者上级机关给予行政处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

第三十一条 城市人民政府城市绿化行政主管部门和城市绿地管理单位的工作人员玩忽职守、滥用职权、徇私舞弊的，由其所在单位或者上级主管机关给予行政处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

第三十二条 当事人对行政处罚不服的，可以自接到处罚决定通知之日起15日内，向作出处罚决定机关的上一级机关申请复议；对复议决定不服的，可以自接到复议决定之日起15日内向人民法院起诉。当事人也可以直接向人民法院起诉。逾期不申请复议或者不向人民法院起诉又不履行处罚决定的，由作出处罚决定的机关申请人民法院强制执行。

对治安管理处罚不服的，依照《中华人民共和国治安管理处罚条例》的规定执行。

第五章 附 则

第三十三条 省、自治区、直辖市人民政府可以依照本条例制定实施办法。

第三十四条 本条例自1992年8月1日起施行。

3	城市用地分类与规划 建设用地标准 GBJ 137—90	施行日期 1991年3月1日
---	--------------------------------------------------	------------------------------

第一章 总 则

第1.0.1条 为统一全国城市用地分类，科学地编制、审批、实施城市规划，合理经济地使用土地，保证城市正常发展，特制订本标准。

第1.0.2条 本标准适用于城市中设市城市的总体规划工作和城市用地统计工作。

第二章 城市用地分类

第2.0.1条 城市用地分类采用大类、中类和小类三个层次的分类体系，共分10大类，46中类，73小类。

第2.0.2条 城市用地应按土地使用的主要性质进行划分和归类。

第2.0.3条 使用本分类时，可根据工作性质、工作内容及工作深度的不同要求，采用本分类的全部或部分类别，但不得增设任何新的类别。

第2.0.4条 城市用地分类应采用字母数字混合型代号，大类应采用英文字母表示，中类和小类应各采用一位阿拉伯数字表示。城市用地分类代号可用于城市规划的图纸和文件。

第2.0.5条 城市用地分类和代号必须符合表2.0.5的规定：

城市用地分类和代号

表2.0.5

类别代号			类别名称	范 围
大类	中类	小类		
R			居住用地	居住小区，居住街坊，居住组团和单位生活区等各种类型的成片或零星的用地
	R1		一类居住用地	市政公用设施齐全，布局完整，环境良好，以低层住宅为主的用地
	R11		住宅用地	住宅建筑用地
	R12		公共服务设施用地	居住小区及小区级以下的公共设施和服务设施用地，如托儿所、幼儿园、小学、中学、粮店、菜店、副食店、服务站、储蓄所、邮政所、居委会、派出所等用地
	R13		道路用地	居住小区及小区级以下的小区路、组团路或小街、小巷、小胡同及停车场等用地
	R14		绿地	居住小区及小区级以下的小游园等用地

续表2.0.5

类别代号			类别名称	范 围
大类	中类	小类		
R2		二类居住用地	市政公用设施齐全，布局完整，环境较好，以多层、中高层住宅为主的用地	
		R21 住宅用地	住宅建筑用地	
		R22 公共服务设施用地	居住小区及小区级以下的公共设施和服务设施用地。如托儿所、幼儿园、小学、中学、粮店、菜店、副食店、服务站、储蓄所、邮政所、居委会、派出所等用地	
		R23 道路用地	居住小区及小区级以下的小区路、组团路或小街、小巷、小胡同及停车场等用地	
		R24 绿地	居住小区及小区级以下的小游园等用地	
R3		三类居住用地	市政公用设施比较齐全、布局不完整，环境一般，或住宅与工业等用地有混合交叉的用地	
		R31 住宅用地	住宅建筑用地	
		R32 公共服务设施用地	居住小区及小区级以下的公共设施和服务设施用地。如托儿所、幼儿园、小学、中学、粮店、菜店、副食店、服务站、储蓄所、邮政所、居委会、派出所等用地	
		R33 道路用地	居住小区及小区级以下的小区路、组团路或小街、小巷、小胡同及停车场等用地	
		R34 绿地	居住小区及小区级以下的小游园等用地	
R4		四类居住用地	以简陋住宅为主的用地	
		R41 住宅用地	住宅建筑用地	
		R42 公共服务设施用地	居住小区及小区级以下的公共设施和服务设施用地。如托儿所、幼儿园、小学、中学、粮店、菜店、副食店、服务站、储蓄所、邮政所、居委会、派出所等用地	
		R43 道路用地	居住小区及小区级以下的小区路、组团路或小街、小巷、小胡同及停车场等用地	
		R44 绿地	居住小区及小区级以下的小游园等用地	
C		公共设施用地	居住区及居住区以上的行政、经济、文化、教育、卫生、体育以及科研设计等机构和设施的用地，不包括居住用地中的公共服务设施用地	
		C1 行政办公用地	行政、党派和团体等机构用地	
		C11 市属办公用地	市属机关，如人大、政协、人民政府、法院、检察院，各党派和团体，以及企事业单位管理机构等办公用地	
		C12 非市属办公用地	在本市的非市属机关及企事业单位管理机构等行政办公用地	
C2		商业金融业用地	商业、金融业、服务业、旅店业和市场等用地	
		C21 商业用地	综合百货商店、商场和经营各种食品、服装、纺织品、医药、日用杂货、五金交电、文化体育、工艺美术等专业零售批发商店及其附属的小型工场、车间和仓库等用地	

续表2.0.5

类别代号			类别名称	范 围
大类	中类	小类		
	C22	金融保险业用地	银行及分理处、信用社、信托投资公司、证券交易所和保险公司，以及外国驻本市的金融和保险机构等用地	
	C23	贸易咨询用地	各种贸易公司、商社及其咨询机构等用地	
	C24	服务业用地	饮食、照相、理发、浴室、洗染、日用修理和交通售票等用地	
	C25	旅馆业用地	旅馆、招待所、度假村及其附属设施等用地	
	C26	市场用地	独立地段的农贸市场、小商品市场、工业品市场和综合市场等用地	
	C3	文化娱乐用地	新闻出版、文化艺术团体、广播电视台、图书展览、游乐等设施用地	
	C31	新闻出版用地	各种通讯社、报社和出版社等用地	
	C32	文化艺术团体用地	各种文化艺术团体等用地	
	C33	广播用地	各级广播电台、电视台和转播台、差转台等用地	
	C34	图书展览用地	公共图书馆、博物馆、科技馆、展览馆和纪念馆等用地	
	C35	影剧院用地	电影院、剧场、音乐厅、杂技场等演出场所，包括各单位对外营业的同类用地	
	C36	游乐用地	独立地段的游乐场、舞厅、俱乐部、文化宫、青少年宫、老年活动中心等用地	
	C4	体育用地	体育场馆和体育训练基地等用地，不包括学校等单位内的体育用地	
		C41	体育场馆用地 室内外体育运动用地，如体育场馆、游泳场馆、各类球场、溜冰场、赛马场、跳伞场、摩托车场、射击场以及水上运动的陆域部分等用地，包括附属的业余体校用地	
	C42	体育训练用地	为各类体育运动专设的训练基地用地	
	C5	医疗卫生用地	医疗、保健、卫生、防疫、康复和急救设施等用地	
	C51	医院用地	综合医院和各类专科医院等用地，如妇幼保健院、儿童医院、精神病院、肿瘤医院等	
	C52	卫生防疫用地	卫生防疫站、专科防治所、检验中心、急救中心和血库等用地	
	C53	休疗养用地	休养所和疗养所等用地，不包括以居住为主的干休所用地，该用地应归入居住用地(R)	
	C6	教育科研设计用地	高等院校、中等专业学校、科学研究所和勘测设计机构等用地。不包括中学、小学和幼托用地。该用地应归入居住用地(R)	
	C61	高等学校用地	大学、学院、专科学校和独立地段的研究生院等用地，包括军事院校用地	
	C62	中等专业学校用地	中等专业学校、技工学校、职业学校等用地，不包括附属于普通中学内的职业高中用地	
	C63	成人与业余学校用地	独立地段的电视大学、夜大学、教育学院、党校、干校、业余学校和培训中心等用地	
	C64	特殊学校用地	聋、哑、盲人学校及工读学校等用地	
	C65	科研设计用地	科学研究、勘测设计、观察测试、科技信息和科技咨询等机构用地，不包括附设于其它单位内的研究室和设计室等用地	

续表2.0.5

类别代号			类别名称	范 围
大类	中类	小类		
M	C7	文物古迹用地	具有保护价值的古遗址、古墓葬、古建筑、革命遗址等用地。不包括已作其它用途的文物古迹用地，该用地应分别归入相应的用地类别	
	C9	其它公共设施用地	除以上之外的公共设施用地，如宗教活动场所、社会福利院等用地	
		工业用地	工矿企业的生产车间、库房及其附属设施等用地。包括专用的铁路、码头和道路等用地。不包括露天矿用地，该用地应归入水域和其它用地(E)	
	M1	一类工业用地	对居住和公共设施等环境基本无干扰和污染的工业用地，如电子工业、缝纫工业、工艺品制造工业等用地	
W	M2	二类工业用地	对居住和公共设施等环境有一定干扰和污染的工业用地，如食品工业、医药制造工业、纺织工业等用地	
	M3	三类工业用地	对居住和公共设施等环境有严重干扰和污染的工业用地，如采掘工业、冶金工业、大中型机械制造工业、化学工业、造纸工业、制革工业、建材工业等用地	
		仓储用地	仓储企业的库房、堆场和包装加工车间及其附属设施等用地	
	W1	普通仓库用地	以库房建筑为主的储存一般货物的普通仓库用地	
T	W2	危险品仓库用地	存放易燃、易爆和剧毒等危险品的专用仓库用地	
	W3	堆场用地	露天堆放货物为主的仓库用地	
		对外交通用地	铁路、公路、管道运输、港口和机场等城市对外交通运输及其附属设施等用地	
	T1	铁路用地	铁路站场和线路等用地	
T2	T2	公路用地	高速公路和一、二、三级公路线路及长途客运站等用地，不包括村镇公路用地，该用地应归入水域和其它用地(E)	
	T21	高速公路用地	高速公路用地	
	T22	一、二、三级公路用地	一级、二级和三级公路用地	
	T23	长途客运站用地	长途客运站用地	
T3	T3	管道运输用地	运输煤炭、石油和天然气等地面管道运输用地	
	T4	港口用地	海港和河港的陆域部分，包括码头作业区、辅助生产区和客运站等用地	
	T41	海港用地	海港港口用地	
	T42	河港用地	河港港口用地	
T5		机场用地	民用及军民合用的机场用地，包括飞行区、航站区等用地，不包括净空控制范围用地	

续表2.0.6

类别代号			类别名称	范 围
大类	中类	小类		
S		道路广场用地	市级、区级和居住区级的道路、广场和停车场等用地	
S	S1	道路用地	主干路、次干路和支路用地，包括其交叉路口用地。不包括居住用地、工业用地等内部的道路用地	
	S11	主干路用地	快速干路和主干路用地	
	S12	次干路用地	次干路用地	
	S13	支路用地	主次干路间的联系道路用地	
	S19	其它道路用地	除主次干路和支路外的道路用地，如步行街、自行车专用道等用地	
S2		广场用地	公共活动广场用地，不包括单位内的广场用地	
	S21	交通广场用地	交通集散为主的广场用地	
	S22	游憩集会广场用地	游憩、纪念和集会为主的广场用地	
S3		社会停车场库用地	公共使用的停车场和停车库用地，不包括其它各类用地配建的停车场库用地	
	S31	机动车停车场库用地	机动车停车场库用地	
	S32	非机动车停车场库用地	非机动车停车场库用地	
U		市政公用设施用地	市级、区级和居住区级的市政公用设施用地，包括其建筑物、构筑物及管理维修设施等用地	
U1	U1	供应设施用地	供水、供油、供燃气和供热等设施用地	
	U11	供水用地	独立地基的水厂及其附属构筑物用地，包括泵房和调压站等用地	
	U12	供电用地	变电站所，高压塔基等用地。不包括电厂用地，该用地应归入工业用地(M)。高压走廊下规定的控制范围内的用地，应按其地面实际用途归类	
	U13	供燃气用地	储气站、调压站、罐装站和地面输气管廊等用地。不包括煤气厂用地。该用地应归入工业用地(M)	
	U14	供热用地	大型锅炉房、调压、调温站和地面输热管廊等用地	
U2	U2	交通设施用地	公共交通和货运交通等设施用地	
	U21	公共交通用地	公共汽车、出租汽车、有轨电车、无轨电车、轻轨和地下铁道(地面部分)的停车场、保养场、车辆段和首末站等用地，以及轮渡(陆上部分)用地	
	U22	货运交通用地	货运公司车队的站场等用地	
	U29	其它交通设施用地	除以上之外的交通设施用地，如交通指挥中心、交通队、教练场、加油站、汽车维修站等用地	
U3		邮电设施用地	邮政、电信和电话等设施用地	
U4		环境卫生设施用地	环境卫生设施用地	
	U41	雨水、污水处理用地	雨水、污水泵站、排渍站、处理厂，地面专用排水管廊等用地。不包括排水河渠用地，该用地应归入水域和其它用地(E)	

续表2.0.5

类别代号			类别名称	范 围
大类	中类	小类		
U		U42	粪便垃圾处理用地	粪便、垃圾的收集、转运、堆放、处理等设施用地
		U5	施工与维修设施用地	房屋建筑、设备安装、市政工程、绿化和地下构筑物等施工及养护维修设施等用地
		U6	殡葬设施用地	殡仪馆、火葬场、骨灰存放处和墓地等设施用地
		U9	其它市政公用设施用地	除以上之外的市政公用设施用地：如消防、防洪等设施用地
	G		绿地	市级、区级和居住区级的公共绿地及生产防护绿地，不包括专用绿地，园地和林地
G	G1	公共绿地	向公众开放，有一定游憩设施的绿化用地，包括其范围内的水域	
	G11	公园	综合性公园、纪念性公园、儿童公园、动物园、植物园、古典园林、风景名胜公园和居住区小公园等用地	
	G12	街头绿地	沿道路、河湖、海岸和城墙等，设有一定游憩设施或起装饰性作用的绿化用地	
	G2	生产防护绿地	园林生产绿地和防护绿地	
	G21	园林生产绿地	提供苗木、草皮和花卉的圃地	
D	G22	防护绿地	用于隔离、卫生和安全的防护林带及绿地	
	D1	特殊用地	特殊性质的用地	
	D2	军事用地	直接用于军事目的的军事设施用地，如指挥机关、营区、训练场、试验场、军用机场、港口、码头、军用洞库、仓库、军用通信、侦察、导航、观测台站等用地，不包括部队家属生活区等地	
	D3	外事用地	外国驻华使馆、领事馆及其生活设施等用地	
	D3	保安用地	监狱、拘留所、劳改场所和安全保卫部门等用地。不包括公安局和公安分局，该用地应归入公共设施用地(C)	
E		水域和其它用地	除以上各大类用地之外的用地	
E	E1	水域	江、河、湖、海、水库、洼地、滩涂和渠道等水域，不包括公共绿地及单位内的水域	
	E2	耕地	种植各种农作物的土地	
	E21	菜地	种植蔬菜为主的耕地，包括温室、塑料大棚等用地	
	E22	灌溉水田	有水源保证和灌溉设施，在一般年景能正常灌溉，用以种水稻、莲藕、席草等水生作物的耕地	
	E29	其它耕地	除以上之外的耕地	
E3		园地	果园、桑园、茶园、橡胶园等园地	
E4		林地	生长乔木、竹类、灌木、沿海红树林等林木的土地	
E5		牧草地	生长各种牧草的土地	