

中国图书资料分类法

建设系统分类实施用表

建设部科技情报研究所

一九九一年

目 录

编制说明-----	1
<<中国图书资料分类法>>基本大类-----	3
<<中国图书资料分类法建设系统分类实施用表>>简表-----	4
建筑科学文献类目-----	7
TU 建筑科学总类-----	7
-9 建筑经济与管理-----	10
1 建筑基础科学-----	12
19 建筑勘测-----	15
2 建筑设计-----	15
3 建筑结构-----	21
4 土力学、地基基础工程-----	25
5 建筑材料-----	28
6 建筑施工机械与设备-----	33
7 建筑施工-----	35
8 房屋建筑设备-----	39
9 地下建筑-----	42
97 高层建筑-----	43
98 区域规划、城镇规划-----	44
99 市政工程-----	46
相关文献类目-----	50
TB 一般工业技术-----	50
TH 机械、仪表工业-----	50
TK 动力工程-----	51
TM 电工技术-----	51
TP 自动化技术、计算机-----	51
TQ 化学工业-----	51
TV 水利工程-----	53
U 交通运输-----	54
X 环境科学、劳动保护科学(安全科学)-----	56
边缘文献类目-----	58
C 社会科学总论-----	58
F 经济-----	58
O 数理科学和化学-----	58
P 天文学、地球科学-----	59
Q 生物科学-----	59
R 医药、卫生-----	59
S 农业科学-----	59

编制说明

根据国家科委情报司的要求和一九九〇年全国建设系统科技情报文献工作成都会议精神,图书资料分类将统一采用《中国图书资料分类法》。为此,我所曾编制了《建筑工程资料分类表与中国图书资料分类法类号对照表》,以便长期使用《建工表》的分类人员能较快地熟悉《中图法》。这是作为《建工表》向《中图法》迈进的中介工具和过渡桥梁。但它终究不能代替《中图法》,最终还需采用《中图法》分类标引。

《中图法》包括了社会科学与自然科学的一切门类与领域,有类目近4万项,厚达1000页,内容过多过泛,不适于专业部门,尤其规模较小的基层单位使用。因此,需要编制一本突出建设领域专业门类,浓缩边缘和相关门类的实施用表来推广应用国家统一的《中国图书资料分类法》。

《中国图书资料分类法建设系统分类实施用表》编制遵循的基本原则是:

一.从总体上遵守《中图法》(第三版)的分类体系,而不是抛开《中图法》另成体系。《实施用表》列出《中图法》的基本大类。

二.将《中图法》中建设系统常用类目集中成三大部类:

1.建筑科学文献类目: TU建筑科学;

2.相关文献类目: TU、TH、TK、TM、TP、TQ、TV等工业技术和U、X、交通运输与环境科学;

3.边缘文献类目: C、F、O、P、Q、R、S等社会科学和自然科学。

以上三大部类内仍按《中图法》类目排序,突出TU类,将其作为一大部类列出。

三.《中图法》类目中过粗,忽略或对建筑专业特点照顾不足之处,作必要的技术处理,或细分,或复分。为使专业文献能够集中启用部分交替类目及空号。

四.《实施用表》中列出的类目既要适于建设系统各图书情报部门文献分类的需要,也要使《建工表》中的类号能与之对应。原则上《建工表》中的类号在《实施用表》中都有相应的《中图法》的类号,即《建工表》中的一个或多个类号只对应一个《中图法》的类号,以便用《建工表》已分类的文献(文献数据库或卡片目录系统中的文献)转换为《中图法》类号(本表中在有关类目后附有《建工表》的对照类号)。

五.《实施用表》应基本满足建设系统文献分类的需要,一般情况下不必再查用《中图法》原本。据《建工表》和科技发展的需要,《实施用表》中对非TU类,也开列有关的大类和细类。

使用<<实施用表>>应注意的问题

一.建设领域各专业的文献一般情况下均应以本表中的类号分类标引,否则应考虑文献的取舍问题.当然,本表中所列类目实在难以容纳必要的文献时或收集文献内容较为广泛的单位,如大专院校,也可用<<中图法>>原本分入有关类目.本表根据<<中图法>>复分原则,已将有关类目复分列出,即变暗分为明分.若有的单位文献量过大时,可依据<<中图法>>注释利用其七个复分表进行复分.

二.分类标引时,首先使用TU类,其次使用本表中的相关文献类目和边缘文献类目.本表未列类目特殊需要时,可使用<<中图法>>原本中的类目,但一般情况下不宜采用.

三.对熟悉<<建工表>>的分类标引人员,可利用<<对照表>>作为引导,查找相应的<<中图法>>类目及相应类号.但一定要从<<实施用表>>中最后确定标引所用的<<中图法>>类号,因<<实施用表>>中<<建工表>>与<<中图法>>对照类号个别有所调整.将<<建工表>>类号转换为<<中图法>>类号时,应以本表为准.

四.凡<<实施用表>>TU类中已列出类目者(包括复分类目),不允许将文献分到其他学科类目,以免造成混乱或分散文献.

五.<<中图法>>中原则上取消了“概述”类目,有关某一专业的综合性文献可直接用上位类号.一般也不设“其他”收容类目,无法分入细目的专指度较强的文献也入上位类目.

对于文献量大、使用频率较高而本表未列出的类目,可提出建议,供<<实施用表>>修订时设立新类目,不得擅自加类号.

由于我们经验有限、人员少、知识面不广、加之需要急用,无法仔细推敲,编制中疏漏、不当和错误之处在所难免,恳请同行指正,以便修订完善.

本表由宋朝彝、李昌鸿主编,于宏、李萍审校.

《中国图书资料分类法》 基本大类

- A 马克思主义、列宁主义、毛泽东思想
- B 哲学
- C 社会科学总论
- D 政治、法律
- E 军事
- F 经济
- G 文化、科学、教育、体育
- H 语言、文字
- I 文学
- J 艺术
- K 历史、地理
- N 自然科学总论
- O 数理科学和化学
- P 天文学、地球科学
- Q 生物学
- R 医药、卫生
- S 农业科学
- T 工业技术
- U 交通运输
- V 航空、航天
- X 环境科学、劳动保护科学(安全科学)
- Z 综合性图书

<<中国图书资料分类法建设系统分类实施用表>>

简 表

建筑科学文献类目

TU 建筑科学总类

TU-0 建筑理论与方法

- 01 方针、政策、法令及其阐述
- 02 建筑学基础理论
- 05 建筑学与其他学科的关系
- 09 建筑史

TU-1 建筑科学研究状况

- 2 建筑业机关、团体、会议
- 3 建筑科学研究方法
- 4 建筑人员的教育与培训
- 5 有关建筑科学的丛书、文集、连续出版物
- 6 参考工具书
- 7 建筑文献检索工具书
- 8 建筑艺术
- 9 建筑经济与管理
- 90 一般问题
- 91 计划、拨款
- 92 建筑管理、经济核算
- 93 基本建设的投资
- 94 建筑技术经济与分析
- 95 劳动力、工资、干部
- 96 造价及价格的组成
- 97 建筑业的固定资金和流动资金
- 98 统计

TU 1 建筑基础科学

- 11 建筑物理
- 12 数学在建筑中的应用
- 14 气候在建筑中的应用
- 17 电子计算机在建筑中的应用
- 18 其他科学技术在建筑中的应用

TU 19 建筑勘测

TU 2 建筑设计

- 20 一般性问题
- 22 房屋构造设计
- 24 民用建筑
- 27 工业建筑

TU 3 建筑结构

- 31 结构理论、计算
- 32 杆件系统结构
- 33 薄壳结构和空间薄壳结构
- 34 实体结构
- 35 特殊形式结构
- 36 土、砖、石、竹、木结构
- 37 混凝土、钢筋混凝土结构
- 38 塑料结构
- 39 金属结构

TU 4 土力学、地基基础工程

- 41 土工试验
- 42 工程地质学、水文地质学
- 43 土力学
- 44 各类型土与地基
- 45 岩石(岩体)力学及岩石试验
- 46 地下水与基础
- 47 地基基础
- 48 薄壳基础

TU 5 建筑材料

- 50 一般性问题
- 51 金属材料
- 52 非金属材料
- 53 有机材料、建筑化工材料
- 54 耐高温材料(耐火材料)、防火材料
- 55 隔热、隔(吸)声材料

- 56 建筑涂料、装饰材料
- 57 防水、防潮材料、嵌缝、密封材料
- 58 粘结料
- 59 其他特种材料
- TU 6 建筑施工机械和设备
 - 60 一般性问题
 - 62 土工机械、挖掘机械
 - 63 石方机械与设备
 - 64 混凝土机械与设备
 - 65 砖瓦砌筑和粉刷、装修机具
 - 66 压实机械
 - 67 桩工机械
 - 68 挖泥船、卸泥船、运泥船
 - 69 其他建筑机械和工具
- TU 7 建筑施工
 - 71 施工管理
 - 72 施工组织与计划
 - 73 施工设备
 - 74 施工技术

- 75 各种工程与工种
- TU 8 房屋建筑设备
 - 81 管道设备
 - 82 房屋卫生技术设备
 - 83 空气调节、采暖、通风及其设备
 - 85 机电设备
 - 86 降温与保温(隔热)设备
 - 87 消声、隔声设备
 - 89 安全设备
- TU 9 地下建筑
 - 91 地下建筑理论、勘测与计算
 - 92 地下建筑设计
 - 93 地下建筑结构
 - 94 地下建筑施工、施工机械与设备
 - 96 地下建筑设备
 - 97 高层建筑
 - 98 区域规划、城镇规划
 - 99 市政工程

相 关 文 献 类 目

TB 一般工业技术

- 1 工程基础科学
- 9 计量学

TH 机械、仪表工业

- 11 机械学
- 2 起重运输机械
- 3 泵
- 4 气体压缩与输送机械
- 7 仪器、仪表

TK 动力工程

- 2 蒸汽动力工程
- 4 内燃机工程

TM 电工技术

- 3 电机
- 4 变压器、变流器及电抗器
- 5 输配电工程、电力网及电

力系统

TP 自动化技术、计算技术

- 1 自动化基础理论
- 2 自动化技术及设备
- 3 计算技术、计算机
- 7 遥感技术

TQ 化学工业

- 17 硅酸盐工业

TV 水利工程

- 1 水利工程基础科学
- 21 水资源调查与水利规划
- 5 水利工程施工
- 6 水利枢纽、水工建筑物
- 73 水电站建筑与设备
- 8 治河工程与防洪工程

U 交通运输

- 1 综合运输
- 2 铁路运输
- 4 公路运输
- 6 水路运输
- X 环境科学、劳动保护科学(安全科学)
 - 1 环境科学基础理论

- 2 环境综合研究
- 3 环境保护管理
- 4 灾害及其防治
- 5 环境污染及其防治
- 7 三废处理与综合利用
- 8 环境质量评价与环境监测

边缘文献类目

C 社会科学总论

- 8 统计学
- 91 社会学
- 92 人口学
- 93 管理学
- 96 人才学

F 经济

- 1 世界各国经济概况
- 2 经济计划与管理
- 4 工业经济
- 5 交通运输经济
- 6 邮电经济
- 7 贸易经济
- 8 财政、金融

O 数理科学和化学

- 1 数学
- 3 力学
- 4 物理学
- 6 化学
- 7 晶体学

P 天文学、地球科学

- 1 天文学

- 2 测绘学
- 3 地球物理学
- 4 气象学
- 5 地质学
- 7 海洋学
- 9 自然地理学

Q 生物科学

- 1 普通生物学
- 3 遗传学
- 4 生理学
- 5 生物化学
- 6 生物物理学
- 81 生物工程学
- 93 微生物学
- 94 植物学
- 98 人类学

R 医药、卫生

- 1 预防医学、卫生学

S 农业科学

- 2 农业工程
- 6 园艺
- 7 林业

建筑科学文献类目

- TU 建筑科学总类
 - 1 建筑基础科学
 - 19 建筑勘测
 - 2 建筑设计
 - 3 建筑结构
 - 4 土力学、地基基础工程
 - 5 建筑材料
 - 6 建筑施工机械和设备
 - 7 建筑施工
 - 8 房屋建筑设备
 - 9 地下建筑
 - 97 高层建筑
 - 98 区域规划、城镇规划
 - 99 市政工程

TU 建筑科学总类

土木工程总论入此,铁路、道路、桥隧、
港湾工程入U有关各类。

- 0 建筑理论与方法
 - 建筑艺术理论入TU-80
- 01 方针、政策、法令及其阐述 (000; 009)
- 011 中央指示与决定 (001)
- 012 地方指示与决定 (002)
- 013 建筑业的发展方向
 - 建筑工业化入此 (003)
- 014 外国官方文件及其阐述 (004)
- 015 建筑工程规章制度 (005)
 - .1 中国
 - .2 外国
- 02 建筑学基础理论
- 021 建筑哲学基础
 - 建筑的本质、特征、发展规律等
- 022 建筑功能理论

- 023 建筑环境理论
 - 人—建筑—环境之间的关系与协调等
- 024 建筑空间理论
 - 建筑个体与群体、局部与全局、内部与外部之间的关系与协调等
- 025 建筑心理学
 - 建筑物的社会评价等
- [-026] 建筑美学
 - 宜入TU-80
- 05 建筑学与其他学科的关系
 - 建筑学与人口学、民族学、民俗学等的关系入此。建筑学与雕塑、绘画、工艺美术等关系入TU-85;建筑学与自然科学各学科的关系入TU1。
- 09 建筑史
 - 建筑艺术史入此 (260; 269)
- 091 世界建筑史 (262)
 - .1 各时代建筑史
 - .8 各式建筑史
 - 罗马式、希腊式等。
- 092 中国建筑史 (261)
 - .1 各代建筑史

TU-092.8 各民族建筑史

-093 各国建筑史

-098 专史

.1 城市发展史

从建筑史角度的论述.

.3 宗教建筑史

.4 国林建筑史

造园史入此

.6 建筑技术发展史

-1 建筑科学研究状况

(060, 069)

-11 水平、动态

-12 规划、计划

-122 中国

(061)

-123 外国

-13 预测、展望

-14 研究成果、成就

技术鉴定入此.

-142 中国

(062)

-143 外国

(063)

-148 其他部门的成果、成就

(064)

-15 技术座谈、考察报告

(066)

-16 生产总结、先进经验汇编

(065)

技术革新、合理化建议、发明创造入此

-18 专利

-2 建筑业机关、团体、会议

工作概况、组织与活动、工作报告
等入此 (030)

-20 国际组织

-21 建设业管理机构

中央和地方政府机关资料入此

-211 行政管理机构

(031, 039)

-213 设计机构和施工企业机构

(033)

-217 专业人物

(037)

.2 中国古代

.3 中国近现代

.4 外国

-23 社会团体

-24 研究机构

-242 科学研究机构

(032)

.1 情报图书资料机构

(036)

-26 学术团体、学会、协会

学校入TU40

(034)

-27 建筑业学术会议、专业会议

(010, 019)

-271 全国性建筑会议

(011)

-272 地方性建筑会议

(012)

-273 专业性建筑会议

(013)

综合性会议录入TU-532

-274 国际性建筑会议

(015)

-275 各国建筑会议

(014)

-28 展览活动资料

专题性产品样本入有关各类

-29 建筑生产企业

-291 厂矿企业

(035)

-3 建筑科学研究方法

-31 调查方法、工作方法

-312 技术情报和宣传

(050, 059)

.1 情报工作方法 with 组织管理

(051)

.2 电影、幻灯、电视、录像
等手段

展览会宣传入TU-28 (052)

.3 讲演和参观活动

(055)

.4 咨询

(056)

.5 国外情报工作

(057)

.6 计算机在情报工作中的
应用与设备

(071)

-32 统计方法、计算方法

-33 科学试验与设备

情报工作设备入TU-312.6.

- TU-34 分析、研究与鉴定
- 35 技术条件
产品、构件的技术条件入有关各类.
- 36 组织管理、生产管理
情报工作组织管理入TU-312.1.
- 37 数据处理
- 39 新技术的应用
- 4 建筑人员的教育与培训
(040, 049)
- 40 教育组织与学校
- 41 教学
(041)
- 42 工人与干部的培养
(042)
- 423 国外专业人员的培养方法
(044)
- 43 教材
- 45 实习
- 49 普及读物、通俗读物
- 5 有关建筑科学的丛书、文集、连续出版物
(053; 072.9)
- 51 丛书、多卷书
- 52 全集、选集
- 53 论文集
- 532 会议录
- 533 学位论文、毕业论文
- 539 杂著、杂文集
- 54 年鉴、年刊
- 55 连续出版物、期刊
- 6 参考工具书
(079)
- 61 百科全书、字词典
(074)
- 62 手册、指南、一览表
- 63 产品目录、样本、说明书
- 631 产品目录
(075)
- 632 设计图纸目录
(072.2)
- 633 专利目录
(072.3)
- 634 产品样本
(076)

- 635 内容简介汇编
(072.4)
- 64 图表、数据、公式、模型
- 65 建筑工程的标准文件
规范、规程、标准、条例、指标入此
- 651 建筑立法与法规
(020)
- 652 环境保护、城市规划标准文件
(021)
- 653 勘察设计标准文件
(022)
- 654 建筑设计标准文件
(023)
- 655 工程构筑物、结构设计标准文件
(024)
- 656 建筑材料和制品的标准文件
(025)
- 657 卫生技术、房屋设备的标准文件
(026)
- 658 建筑施工标准文件
(027)
- 659 建筑经济的标准文件
(028)
- 7 建筑文献检索工具书
(079)
- 70 文献检索的理论与方法
主题法、分类法入此 (070)
- 71 综合性资料目录
(072.0; 072.09)
- 711 中文资料综合目录
(072.01)
- 712 外文资料综合目录
(072.02)
- 713 中文期刊论文综合目录
(072.03)
- 714 外文期刊论文综合目录
(072.04)
- 72 专题目录、索引
(072.1; 072.19)
- 721 中文专题目录、索引
(072.11)
- 722 外文专题目录、索引
(072.12)
- 723 中文期刊专题目录

- TU-724 外文期刊专目録 (072.13)
(072.14)
- 8 建筑艺术 (250, 259)
- 81 建筑艺术理论
建筑造型艺术理论、建筑美学、建筑构思、构图、体型组合等理论以及建筑艺术传统的继承与创新等入此。
- 85 建筑艺术与其它艺术和学科的关系 (252)
- 851 与绘画
- 852 与雕塑
- [-853] 与工艺美术
宜入TU238
- 854 与文学和音乐
- [-855] 与园林艺术
宜入TU986.1
- 856 与城市规划、环境布置
- 859 其他
- 86 建筑风格、流派及作品评介
- 87 建筑艺术作品的保护、修缮和仿造
建筑艺术史入TU-09. (255)
- 88 建筑艺术图集 (268)
各种设计图集入TU2有关各类。
- 881 各国建筑艺术图集
- 882 各式建筑艺术图集
民族建筑艺术图集入此。
- 883 建筑物细部图集
- 884 建筑物装饰图集
- [-89] 建筑艺术史
宜入TU-09
- 9 建筑经济和管理
- 90 一般问题 (900, 909)
- 901 建筑经济理论及立法 (901)
- 902 统计资料 (902)
- 903 建设监理
- 906 电子计算机的应用 (906)
- 908 资料汇编 (908)
- 91 计划、拨款 (910, 919)
- 911 投资的计划(年度和远景计划) (911)
- 912 建筑工业的计划方法 (912)
- 913 辅助企业和生产企业的工作计划 (913)
- 914 运输计划 (914)
- 915 基本建设投资的拨款 (915)
- 916 信贷和贷款 (916)
- 917 建设单位和施工单位之间的结算制度 (917)
- 92 建筑管理、经济核算 (920, 929)
- 921 建筑系统工程学 (921)
- 922 工程管理和组织机构 (922)
- 923 企业管理和自动化
质量、计划、人员、材料、机械设备、成本等 (923)
- 924 建筑工程调度、招投标 (924)
- 925 承包业务 (925)
- 926 经济核算 (926)
- 927 统计和报表 (927)
有关建筑经济管理的统计资料入此
- 93 基本建设的投资 (930, 939)
- 931 国民经济部门的基本建设投资 (931)
- 932 各类建筑的基本建设投资
工业、居住、公共、农业等 (932)
- 933 基本建设投资的回收期限 (933)
- 934 单位基本建设投资

TU-935	基本建设投资的效益	(934)	-966	建筑工程机械施工费用	(965)
-936	计划指标、万元定额	(935)	-967	杂项费用、运输费、间接费、管理费(包括设计费用)	(966)
-94	建筑技术经济及分析	(936)	-968	编制设计和预算所需的费用、建筑造价指标	(967)
-941	材料技术供应	(940, 949)	-97	建筑工业的固定资金和流动资金	(968)
-942	各地区材料技术基地的分析	(941)	-971	固定资金的组成	(970, 979)
-943	建筑技术经济	(942)		房屋和构筑物、建筑机械、运输工具	(971)
.1	体系建筑技术经济问题	(943.0, 943.9)	-972	流动资金的组成	(972)
	各种建筑结构类型、关于设计、施工方法等	(943.1)	-973	流动资金的周转	(973)
.2	技术经济分析	(943.2)	-974	折旧	(974)
-944	建筑市场		-975	大修理	(975)
-95	劳动力、工资、干部	(950, 959)	-976	房地产	(976)
-951	干部和工人的组成	(951)	.1	商品房、房租	
-952	劳动生产率	(952)	.2	房地产开发	
-953	劳动计划	(953)	.3	房地产经营	
-954	劳动定额	(954)	.4	房地产业管理	
-955	工资制度		-98	统计	
	奖惩办法入此	(955)		统计方法入TU-32, 有关建筑管理的综合统计报表入TU927	(980, 989)
-956	劳动组织	(956)	-981	建筑工程量统计	
-96	造价及价格的组成	(960, 969)		工业、居住、公共建筑等	(981)
-961	造价	(961)	-982	基本建设投资统计	(982)
-962	合同预算、工程概算	(962)	-983	劳动力统计	(983)
	预算、核算定额、施工定额等入此	(963)	-984	造价统计	(984)
-963	工程准备工作的费用	(963)	-985	建筑材料统计	(985)
-964	工程特殊工作的费用	(964)	-986	建筑机械统计	
-965	建筑中所需用建筑制品、原料、材料和半成品的价格			机械化水平、机械的总数、机械化生产量	(986)
			-987	技术经济指标	(987)

TU 1 建筑基础科学

- (10,110)
- 11 建筑物理学
- (140,149)
- 111 建筑热工学
- (144.0,144.9)
- .1 建筑热工理论
- (144.1)
- 稳定和非稳定热传导、
湿传导、空气渗透等入此。
- .19 建筑热工计算
- (144.2)
- .191 室内热工设计参数
- 热强度指标、导热系
数、空气渗透系数等。
参见TU55
- .192 室外热工设计参数
- (144.21)
- 风、雪、雨、霜冻等
气候数据入TU119.2。
- .193 空气介质热交换计算
- (144.22)
- 建筑物表面与周围空气
的对流热交换入此。
- .194 热工湿迁移计算
- (144.23)
- .195 建筑能耗计算、节能
标准
- .1 窗户空气渗透系数
- .2 动态模拟能耗计算
- .3 度日法能耗计算
- .4 有效传热、传热损
失计算
- 通风热损失入此。
- .9 其他
- .2 建筑热工实验
- 热工综合实验入此 (144.3)
- .21 构件热工实验
- .22 砌体热工实验
- .23 节点、接缝热工实验
- .24 建筑材料热工性能测定
- 材料的比热、导热、导湿、热
辐射、渗透、吸收等测定入此。
- .25 冻融试验
- .29 其他
- .3 建筑物热工观测

- (144.4)
- 建筑物的热量、温度、湿度、
太阳能辐射等变化的观测。
- .31 热带(南方)建筑物观测
资料
- .32 寒带(北方)建筑物观测
资料
- .38 其他观测资料
- .39 热工实验仪器和设备
- (144.5)
- .4 建筑物围护结构热工技术
- .41 保温(隔热)
- 热辐射的防止与控制入此
保温(隔热)设备入TU86
- .42 降温
- 降温设备入TU86。
- .44 除湿
- 防潮、防结露、隔汽等。
防潮设备入TU893。
- [.45] 太阳能暖房技术
- 宜入TU832.17。
- .48 热工节能技术
- .49 其他
- 112 建筑声学
- (142.0,142.9)
- .1 建筑声学理论
- 声场、声性质、声分类、声评价等
参见042。 (142.1)
- .2 建筑声学测量、实验及设计
参数
- (152,142.2)
- .21 隔声测量
- .22 吸声测量
- .23 噪声标准、噪声测量
- 噪声允许值入此。
- .24 建筑声学实验
- 声学模型试验入此。
- .26 声学测试仪器、设备与装
置
- .28 建筑声学设计参数
- 声场分布、声学性能标准等。
- .3 噪声及噪声控制
- (142.3)
- .4 建筑声学技术与设计
- .41 隔声设计
- 减振、结构声、空气声、撞击声
的隔绝等。

TU112.42

吸声设计

消声设计入此。

.43

音响(音质)设计

混响音质及音质的校正等入此

(142.4)

.431

居住建筑音响设计

(142.42)

居住小区声学环境设计入此

.432

公共建筑音响设计

剧院、电影院、会堂音响设计入此

(142.43)

.433

工业建筑音响设计

(142.41)

.434

交通运输建筑音响设计

(142.44)

.435

特殊建筑音响设计

(142.45)

播音室、录音室、电化教室、电话室等音响设计。

.439

其他

(142.49)

.5 声学结构及声学材料评价

吸声结构与材料、隔声结构与材料、隔振结构与材料入此;专论吸声、隔声材料的性能入TU552。

.59

声学处理及其装置

.591

隔声间

.592

隔声门窗

.593

隔声幕

.594

隔声屏障

.595

隔声罩

.596

隔振器

.597

消声器

.599

其他

.6 电声学在建筑中的应用

.7 超声波在建筑中的应用

113 建筑光学

(141,141.0)

.1 建筑光学理论

采光、照明原理入此。(141.1)

.19 光照标准与计算

.191 光照标准及其评价

.192 照明算法及设计参数

.1 流明法

多次反射理论及其利用系数计算入此

.2 逐点法

点、线、面光源照度计算入此

.3

房间日射率

窗户系数入此

.2 建筑光照技术测量

(141.7)

.21

测量方法

建筑光学测试入此。

.22

测量仪表、仪器及设备

(141.23,141.35)

.23

星空实验室模拟

.3

日照(日射)及日光的控制与利用

(141.3,141.39,141.31,141.32,141.6)

日的方位、照射时间、强度等以及建筑物房间的日射率、日射的防止等

.4

光的需要与调节

(141.34)

遮阳系数入此,遮阳设计入TU226。

.41

建筑群日照调节

日照标准、日照权入此。

.43

建筑物内部光的调节

.5

天然采光

(141.2)

.51

光气候理论

(141.21,141.33)

天空亮度分布及亮度对周围建筑物的影响入此

.52

房屋采光窗的位置与分布

.53

采光材料

(141.24)

专论各种采光材料的光学性能入此;材料的制造工艺入有关各类

.54

各种建筑物、构筑物的天然采光及计算

(141.22)

.541

居住房屋

.542

公共房屋

.543

工业房屋

.544

农村房屋

.547

地下建筑

.549

其他建筑物和构筑物

.6

人工采光、人工照明

(141.5,141.59)

.61

照明系统

一般、局部、混合照明等

(141.51)

.62

照明种类

工作、事故、间歇照明等

- TU113.63 照明方式
直接、间接、漫射照明入此
(141.53)
- .64 照明设计原理与计算方法
光的渲染、舒适视觉、眩光处理、
光向阴影、亮度分布、利用效率、
照度标准、照明计算方法等。
(141.54)
- .641 建筑照明风格
- .642 照度标准
- .643 利用效率
- .644 眩光与反光
- .645 均匀照度
- .646 亮度分布
- .647 气氛色调
- .648 阴影比差
- .649 建筑质感
- .65 照明计算方法
(141.55)
- .651 利用系数法
- .652 逐点计算法
- .653 点光源照明计算法
- .654 线光源照明计算法
- .655 面光源照明计算法
- .656 亮度分布计算法
- .66 各类型建筑照明技术
(141.56)
- .661 居住建筑
- .662 公共建筑
- .663 工业建筑
- .664 农业建筑
- .665 交通运输建筑
- .666 室外公共照明
广场、街道、桥隧、港站、园
林照明等 (141.57)
- .667 装饰照明、建筑艺术照
明
霓虹灯入此。(141.58)
- .668 特殊照明
无影照明、紧急安全照明
- .7 照明的维护管理
(141.8)
- .8 控照器材、人工光源
照明灯具的类型及光学性能等入此
(141.4)
- .81 控照器材光学性质
吸收、散射、透射、反射、偏振等
- .82 控照器材性能
控照器布置、保护角度、灯具效
率、配光曲线、等照曲线等
- .83 各种发光性质的灯
火炬、蜡烛、天然气灯、荧弧
灯、白炽灯、场致发光灯、同位
素灯等。(141.41)
- .85 各种类型配火灯
对称、非对称、狭角、广角灯等
(141.42)
- .85 各种防护性能的灯
防火、防爆、防水、防雨、防
震、杀菌灯等。(141.43)
- .86 不同安装位置的灯
嵌顶灯、吊顶灯、壁灯、台灯、落地
灯、手灯、标灯等。(141.44)
- .87 灯罩、照明器附件
(141.45)
- .88 紫外线、红外线照射技术
- .89 其他
(141.49, 141.9)
- 114 建筑视觉
参见TU113.1
- 115 建筑彩色
(253)
建筑颜色、色调、质感评价、色谱入此。
- 119 建筑气候学
(146)
特殊气候条件下的施工技术入TU744
- .1 理论与方法
- .2 建筑气候数据
一般气候参数入P468.
- .21 风、雪荷载参数
风雪对建筑物结构的影响及其分
析、计算入TU312.1
- .22 建筑物的温、湿度
- [.23] 建筑日照度
宜入TU113.3.
- .4 城市气候学
- .5 室内小气候
参见P463.4, TU831.
- .6 建筑气候区划
采暖线入此
- .9 其他
- 12 数学在建筑中的应用
优选法、线性规划、模糊数学
等在建筑中的应用入此。(111)

TU 14	气象学在建筑中的用		(160,169)
	不同气候条件下的建筑技术理	.1	地形测量
	论入此,建筑气候学入TU119.		(162)
17	电子计算机在建筑中的应用	.2	工程测量
	总论入此、专论入有关各类、如:计算		(163)
	机辅助设计入TU201.4.有关计算机及自	.3	摄影测量
	动化专论入TP. (116)		(164)
18	其他科学技术在建筑中的应用	.4	天文大地测量
	太阳能、自动化技术等在建中的应用、		(165)
	总论入此,专论入有关各类. (119)	.5	测量制图
		.6	各种建筑工程测量
19	建筑勘测	.7	测量仪器、制图仪器
			(161)
	土工试验、土力学、岩石力学及地基		
	基础的勘测问题入TU4有关各类.		
191	建筑勘探原理与组织	2	建筑设计
	(124.0)		总论建筑设计与施工、设计与预算的著
.1	原理		作入此,专论建筑施工的著作入TU7.
.2	组织与管理	20	一般性问题
192	取样、试验、参数		(300,309)
	原状取土入此,野外探测、测试、室内	201	设计原理、原则和管理工
	试验、模拟试验等. (124.03)		作
193	钻进技术	.1	设计原理、原则
	(124.01)	.2	质量管理、检验
194	钻进设计、布置		(302)
	(124.02)	.3	设计评审
195	勘探技术		设计竞赛、评比入此 (304)
	(124.1)	.4	电子计算机辅助设计
.1	特殊地质条件下的勘探		(306)
	岩溶、滑坡、泥石流、山岩压力	.5	建筑节能设计
	等条件下的勘探. (124.3)		(307)
.2	特殊土性勘探	202	规范
	软土、红粘土、砂土液化、人工	203	标准化、定型化、模数
	填土等 (124.4)		(303)
.3	各种勘探方法	204	制图、绘图技术
	(124.2)		建筑画技法、建筑工程制图、摄影
196	观测		等入此 (254)
.1	变形观测	.1	建筑画技法
	建筑物、构筑物变形观测入此.	.2	建筑工程制图
(.2)	沉降观测	205	模型
	宜入TU433	206	设计资料
.3	扭转观测		(308,301)
	倾斜观测入此,高层建筑、高耸		汇编入此,专类设计资料入有关各类.
	构筑物扭转观测入此.		例:房屋楼梯设计资料入TU229.如愿
.4	位移观测		将专类设计图集中于此类者,可用此
197	勘测仪器与设备		类号与有关类号组配,如:会堂建筑
198	建筑工程测量及制图		设计图为TU206;TU242.1.
		207	图表