

建正工程师笔记丛书

建筑技术科学（建筑物理）书目索引

曾理 万志美 徐建业 等编著

中国建筑工业出版社

建正工程师笔记丛书

建筑技术科学（建筑物理） 书目索引

曾 理 万志美 徐建业 等编著

中国建筑工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

建筑技术科学 (建筑物理) 书目索引/曾理, 万志美, 徐建业等编著. 北京: 中国建筑工业出版社, 2016. 3

ISBN 978-7-112-19079-9

建正工程师笔记丛书

I. ①建… II. ①曾… ②万… ③徐… III. ①建筑物理学—书目索引 IV. ①Z89: TU11

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 028620 号

本书是建筑技术科学专业的书目索引。主要按《中国图书馆分类法》对该专业的图书进行分类, 并编制索引。

本书除可用于建筑技术科学专业的辅助教材外, 还可供科研院所、设计院、咨询公司等房屋建筑相关从业的研究与设计人员工作参考使用。

责任编辑: 吴宇江

责任设计: 王国羽

责任校对: 陈晶晶 张 颖

建正工程师笔记丛书 建筑技术科学 (建筑物理) 书目索引

曾 理 万志美 徐建业 等编著

*

中国建筑工业出版社出版、发行 (北京西郊百万庄)

各地新华书店、建筑书店经销

北京永峥印刷有限公司制版

北京云浩印刷有限责任公司印刷

*

开本: 880 × 1230 毫米 1/32 印张: 6½ 字数: 184 千字

2016 年 6 月第一版 2016 年 6 月第一次印刷

定价: 20.00 元

ISBN 978-7-112-19079-9

(28326)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

《建筑技术科学（建筑物理）书目索引》编委会

主 编：曾 理

副主编：万志美 徐建业

参 编：冯苗峰（增补） 孙林柱 王雪然 李小波

王众磊 高庆龙 李上志 项志峰 林胜华

校 审：吕玉恒 郭 丽 周 辉 杨 丽（增补）

前 言

根据《关于印发〈学位授予和人才培养学科目录（2011年）〉的通知》（学位〔2011〕11号）提及的《学位授予和人才培养学科目录（2011年）》与《关于按〈学位授予和人才培养学科目录〉进行学位授权点对应调整的通知》（学位办〔2011〕25号）提及的《新目录有关学科与原目录学科的对应关系表》中的学科划分，建筑技术科学（081304）作为一门年轻的学科，近年应用愈发广泛，逐渐成为建筑品质的保障，建筑节能与绿色建筑落实的助力。

对于我国建筑业发展而言，建筑技术科学是十分重要的支撑专业。从人民生活需求从温饱转向小康的过程中，该学科亦发挥着巨大的作用。相应地，建筑技术科学专业出版物也日益增多。

绿色建筑作为建筑技术科学在工程应用领域之一，以绿色建筑的风环境和热环境为例，已然涉及气象学、环境学等建筑科学以外的内容。

有鉴于该专业自身的多重跨专业跨学科特性，系统和相对全面地编制索引，将为学生、学者、工程从业人员提供较大帮助。

通过索引编制工作，切实体会到建筑技术科学专业涉及领域之广阔。管窥一隅，索引覆盖内容难免有不足之处，恳请广大前辈、专家及同行们予以批评指正。

索引编制说明

一、书目编排办法：专业索引按《中国图书馆分类法》（第五版），姓名索引按首作者，所有类目按首字拼音排序。

二、专业索引为主要索引内容，关联引用时以专业索引为本源。

三、专业索引书目格式依次为：编号 书名/首作者，出版社，出版时间（版本备注）。

四、规范类书目格式依次为：编号 书名/主编（负责起草）单位，出版社，出版时间（版本备注），CIP 分类。

五、规范类书目和标准图集类书目，范围仅限国家标准、国家行业标准。

六、姓名索引时，外国人名优先按出版物上的中文译名，无译名的直接按原名。

七、姓名索引时，相同拼音的名字，按笔画数排序。

八、由于各种原因，在各地图书数据中书籍录入时的分类可能存在差异，建议依据本书在数据库查找时，优先考虑按“书名 + 作者名”的方式进行查找。

目 录

前言

索引编制说明

第 1 篇 专业索引

1 TU 建筑科学	3
1.1 TU-0 建筑理论	3
1.2 TU-023 建筑环境理论	4
1.3 TU-8 建筑艺术	6
1.4 TU1 建筑基础科学	7
1.5 TU111 建筑热工学	10
1.6 TU112 建筑声学	17
1.7 TU113 建筑光学	22
1.8 TU119 建筑视觉	25
1.9 TU119 建筑气候学	26
1.10 TU2 建筑设计	26
1.11 TU201.4 电子计算机辅助设计	33
1.12 TU201.5 绿色建筑与节能设计	34
1.13 TU202 规范	39
1.14 TU206 设计资料、设计图	41
1.15 TU22 房屋细部构造设计	51
1.16 TU241.91 绿色住宅	53
1.17 TU242.2 影院、剧院、音乐厅	55
1.18 TU3 建筑结构	56
1.19 TU5 建筑材料	58
1.20 TU504 材料标准、规格	61
1.21 TU7 建筑施工	64
1.22 TU8 房屋建筑设备	67
1.23 TU802 设计、计算、规范、标准	69

1.24	TU97 高层建筑	71
1.25	TU98 区域规划、城乡规划	71
1.26	TU99 市政工程	74
2	D 政治、法律	75
3	F 经济	76
4	J 艺术	77
5	O 数理科学和化学	78
5.1	03 力学	78
5.2	04 物理学	80
5.3	0414 热力学与统计物理学	80
5.4	042 声学	80
5.5	043 光学	87
5.6	059 应用物理学	87
6	P 天文学、地球科学	88
7	S 农业科学	89
8	TB 一般工业技术	90
8.1	TB1 工程基础科学	90
8.2	TB3 工程材料学	91
8.3	TB5 声学工程	91
9	TK 能源与动力工程	97
9.1	TK1 热能、热力工程	97
9.2	TK5 太阳能及其利用	98
9.3	TK7 水能、水力机械	99
9.4	TK8 风能、风力机械	99
10	TM 电工技术	100
11	TQ 化学工业	101
12	U 交通运输	102
13	X 环境科学	103
13.1	X-6 环境保护参考工具书	103
13.2	X1 环境科学基础理论	105
13.3	X2 社会与环境	106
13.4	X3 环境保护管理	107

13.5	X5 环境污染及其治理	108
13.6	X7 三废处理与综合利用	108
13.7	X8 环境质量评价与环境监测	108

第2篇 姓名索引

A	113
B	113
C	116
D	119
E	121
F	121
G	123
H	126
I	130
J	130
K	133
L	134
M	142
N	144
O	145
P	145
Q	145
R	147
S	148
T	153
U	155
V	155
W	155
X	159
Y	163
Z	167

附录1 关于印发《学位授予和人才培养学科目录（2011年）》 的通知	180
附录2 关于按《学位授予和人才培养学科目录》进行学位授 权点对应调整的通知	182
附录3 建筑技术科学简介	185
附录4 《辞海》中相关术语	186
附录5 关于规范使用国家标准和行业标准代号的通知	188
附录6 工程建设行业标准管理办法	192
参考文献	195
后记	196

◇ 第 1 篇 ◇

专业索引



专业索引按《中国图书馆分类法》(第五版),首先为 TU 建筑科学,其次为相关类目。

1 TU 建筑科学

1.1 TU-0 建筑理论

本类目主要相关内容为：

TU-02 建筑科学基础理论；

TU-022 建筑功能理论；

TU-024 建筑空间理论；

TU-025 建筑心理学；

TU-092 中国建筑史；

TU-098 专史。

0001 安藤忠雄论建筑/【日】

安藤忠雄 著；白林 译．中国建筑工业出版社，2002，TU-0

0002 安藤忠雄连战连败/【日】

安藤忠雄 著；张健 蔡军 译．中国建筑工业出版社，2004，TU-0

0003 场所原论/隈研吾 著；

李晋琦 译；刘智 校．华中科技大学出版社，2014，TU-021

0004 当代建筑的理论和宣言/

【美】詹克斯【美】克罗普夫 编著；周玉鹏 雄一 张鹏 译．中国建筑工业出版社，2004，TU-0

0005 反理性主义者与理性主义者/

【英】尼古拉斯·佩夫斯纳 等编；邓敬 等译．中国建筑工业出版社，2003，TU-0

0006 汉宝德谈现代建筑/汉宝

德 著．中国友谊出版公司，2010.9，TU-0

0007 建筑：形式、空间和秩序/程大锦 著．天津大学出版社，2015.1 重印（第3版），TU

0008 建筑氛围/【瑞士】彼得·阻姆托 著；张宇 译．中国建筑工业出版社，2010，TU

0009 建筑概论/【英】马克思图蒂斯（Makstutis, G.）著；程玺 等译．电子工业出版社，2011.9，TU

0010 建筑技术概论/王树京 主编．中国建筑工业出版社，2008，TU

0011 建筑师职能体系与建造实践/姜涌 著．清华大学出版社，2005.11，TU

0012 “建筑学”的教科书/【日】安藤忠雄（Ando Tadao）等著；包慕萍 译．中国建筑工业出版社，2008，TU

0013 建筑学教程：设计原理/【荷】赫茨伯格 著；仲德崑 译．天津大学出版社，2003，TU

0014 建筑学教程：空间与建筑

师/【荷】赫茨伯格 著;刘大馨译.天津大学出版社,2003,TU-0015 建筑形式的视觉动力/【美】阿恩海姆 著;宁海林译.中国建筑工业出版社,2006,TU-0016 建筑形态演进与科学技术发展/杨涛 著.中国建筑工业出版社,2013.8,TU-0017 空间的语言/【英】布莱恩·劳森 著;杨青娟等译.中国建筑工业出版社,2003,TU-0018 塑成建筑的思想/【美】赫恩 著;张宇译.中国建筑工业出版社,2006,TU-0019 思考建筑/【瑞士】彼得·阻姆托 著;张宇译.中国建筑工业出版社,2010,TU-0020 数字建筑的崛起/虞刚 著.同济大学出版社,2012.4,TU-0021 透明性/【美】柯林·罗(Colin Rowe)【美】罗伯特·斯

拉茨基(Robert Slutzky) 著;金秋野 王又佳 译.中国建筑工业出版社,2008,TU

0022 现代建筑理论:建筑结合人文科学自然科学与技术科学的新成就/刘先觉 主编.中国建筑工业出版社,2008-2版,TU-0

0023 现代建筑语言/【意】布鲁诺·赛维 著;席云平等译.中国建筑工业出版社,2004,TU-0

0024 變理阴阳/程建军 著.中国电影出版社,2005.9,TU-092.2

0025 《营造法式》辞解/陈明达等编著.天津大学出版社,2010.6,TU-092.44

0026 宗教建筑空间/深圳视界文化传播有限公司编.湖南人民出版社,2013,TU-098.3

0027 紫禁城建筑:思想与时空的节点/张克贵 著.紫禁城出版社,2009.1,TU-092.2

1.2 TU-023 建筑环境理论

0028 C3 能源与绿色/韩国 C3 出版公社 编.大连理工大学出版社,2014.3,TU-023

0029 环境建筑导读/【日】日本建筑家协会 环境行动委员会 编;小山广 小山友子 译.中国建筑工业出版社,2009,TU-023

0030 建成环境的意义——非语言表达方法/【美】拉普卜特 著;黄兰谷等译.中国建筑工业出版社,2003,TU-023

0031 建筑·人体·效能:建筑工效学/杨公侠 著.天津科学技术出版社,2000,TU-023

- 0032 建筑环境测试技术/方修睦 主编. 中国建筑工业出版社, 2002, TU-856
- 0033 建筑环境控制学/宋德萱 编著. 东南大学出版社, 2003. 1, TU-023
- 0034 建筑环境管理/日本建筑学会 编; 余晓潮 译. 中国电力出版社, 2009, TU-023
- 0035 建筑环境物理学——在建筑设计中的应用/【德】希尔德 (Schild, E.) 著 岳文其 叶恒健 林若慈 译. 中国建筑工业出版社, 1987. 12, TU · 26
- 0036 建筑环境学/黄晨 主编. 机械工业出版社, 2010. 8 重印, TU-023
- 0037 建筑环境学/家舜 著. 中央编译出版社, 2014. 9, TU-023
- 0038 建筑环境学/李念平 主编. 化学工业出版社, 2010. 5, TU-023
- 0039 建筑环境学/杨晚生 主编. 华中科技大学出版社, 2009. 10, TU-023
- 0040 建筑环境学/朱颖心 主编. 中国建筑工业出版社, 2010. 8 (3 版), TU-023
- 0041 环境行为学概论/李道增 编著. 清华大学出版社, 1999, TU-05, B845. 6
- 0042 建筑节能与绿色建筑模型系统导论/仇保兴 主编. 中国建筑工业出版社, 2011, TU-023
- 0043 建筑与地理环境/余卓群 著. 海南出版社, 2010. 11, TU-023
- 0044 可持续性建筑/【英】布赖恩·爱德华兹 (Brian Edwards) 等著; 周玉鹏 译. 中国建筑工业出版社, 2003, TU-023
- 0045 绿色建筑/《绿色建筑》教材编写组 编著. 中国计划出版社, 2008. 8, TU-023
- 0046 绿色建筑/曾捷 等编著. 中国建筑工业出版社, 2010. 8, TU-023
- 0047 绿色建筑的人文理念/中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会绿色人文组 组织编写. 中国建筑工业出版社, 2010, TU-023
- 0048 绿色建筑概论/刘加平等 编著. 中国建筑工业出版社, 2010, TU-023
- 0049 绿色建筑手册 1/【英】伍利 (Woolley, T.) 等编 唐钰 许滇 等译. 机械工业出版社, 2006. 1, TU-023
- 0050 绿色全攻略: 如何成为一名成功的绿色建筑建筑商/【美】伍德森 (Woodson, R. D.) 著 马磊 王迎 译. 辽宁科学技术出版社, 2009. 12, TU-023
- 0051 绿色智能建筑工程技术/

谢秉正 主编. 东南大学出版社,
2007. 3, TU-023

0052 生土建筑的生命机制: 会呼吸的生命体·居住的原文化·真正的零排放/王晓华 著. 中国建筑工业出版社, 2010, TU361,

TU-023

0053 住宅的可持续发展: 绿色社区的规划与设计/【加】弗里德曼, A. 著 刘星 译. 辽宁科学技术出版社, 2009. 12, TU-023

1.3 TU-8 建筑艺术

本类目主要相关内容为:

TU-856 与城市规划的关系;

TU-86 建筑风格、流派及作品评价。

0054 1000 个欧洲建筑/【德】布朗 编; 周艳娟 等译. 辽宁科学技术出版社, 2006, TU-865

0055 贝聿铭全集/【美】朱迪狄欧【美】斯特朗 主编; 李佳洁 郑小东 译. 电子工业出版社, 2012. 1, TU-867. 12

0056 城市景观工程丛书/毛培琳 詹庆旋 主编. 中国建筑工业出版社, 2005, TU-856

0057 芬兰新建筑/方海 著. 东南大学出版社, 2002. 4, TU-865. 31

0058 风水与建筑/亢亮 亢羽 编著. 百花文艺出版社, 1999. 5 (第3版), TU-856

0059 风水与建筑/程建军 著. 中国百佳出版社 中央编译出版社, 2004, TU-856

0060 路易斯·I·康: 秩序的理

念/【瑞士】克劳斯—彼得·加斯特 编著; 马琴 译. 中国建筑工业出版社, 2007, TU-867. 12

0061 静谧与光明/【美】罗贝尔 著; 成寒 译. 清华大学出版社, 2010, TU-867. 12

0062 建筑生与灭: 建筑物如何站起来/【美】萨瓦多里 著; 顾天明 吴省斯 译. 天津大学出版社, 2007. 4, TU-861

0063 建筑书评与建筑文化随笔/吴宇江 著. 中国建筑工业出版社, 2014. 12, TU-8

0064 建筑评论. 第2辑/金磊 主编. 天津大学出版社, 2013. 1, TU-861

0065 建筑评论. 第3辑/金磊 主编. 天津大学出版社, 2013. 4, TU-861

0066 建筑评论. 第4辑/金磊 主编. 天津大学出版社, 2013. 8, TU-861

0067 建筑评论. 第5辑/金磊 主

编. 天津大学出版社, 2013. 10, TU-861

0068 建筑评论. 第6辑/金磊主编. 天津大学出版社, 2014. 4, TU-861

0069 住宅人居环境设计/林其标等编著. 华南理工大学出版社, 2000, TU-856

0070 现代建筑风水学/王铁王舒慧著. 中国大地出版社, 2009. 8, TU-856, B992. 4

0071 中华建筑美学. 风水篇/祁嘉华著. 陕西人民教育出版社, 2007. 12, TU-80

1.4 TU1 建筑基础科学

本类目主要相关内容为:

TU11 建筑物理学;

TU14 气象学在建筑中的应用;

TU17 电子计算机在建筑中的应用;

TU18 其他科学技术在建筑中的应用。

0072 安徽省绿色建筑适宜技术指南/安徽省住房和城乡建设厅编著. 中国建筑工业出版社, 2014. 5, TU18-62

0073 被动式超低能耗绿色建筑与可再生能源应用结合技术/中国可再生能源学会太阳能建筑专业委员会主编. 中国建筑工业出版社, 2015. 3, TU18

0074 长三角地区绿色住区适宜技术集成研究与应用/杨靖等著. 东南大学出版社, 2013. 5, TU984. 12

0075 城乡建筑与天时地利/朱瑞

兆著. 气象出版社, 1992, TU14

0076 高技术生态建筑发展历程——从高技派建筑到高技术生态建筑的演进/刘云胜著. 中国建筑工业出版社, 2008. 9, TU18

0077 建筑环境物理/杜先智编著. 中国致公出版社, 2001, TU11, X12

0078 建筑节能设计手册——气候与建筑/【美】克里尚等编; 刘加平译. 中国建筑工业出版社, 2004, TU14

0079 建筑可再生能源的应用(一)/刘令湘编译. 中国建筑工业出版社, 2011. 9, TU18

0080 建筑可再生能源的应用(二)/刘令湘编译. 中国建筑工业出版社, 2011. 12, TU18

0081 建筑师技术设计指南——采暖·降温·照明/【美】诺伯特·莱希纳著; 张利等译. 中