

苏联建筑百科全书

[苏] B·A·库切连科 Г·A·卡拉瓦耶夫 主编

上册

(M—Z)

中国建筑工业出版社



苏联建筑百科全书

[苏] B. A. 库切连科 Г. A. 卡拉瓦耶夫 主编

上册
(A—L)

中国建筑工业出版社

苏联建筑百科全书

[苏] B.A. 库切连科 Г.А. 卡拉瓦耶夫 主编

下 册
(M—Z)

中国建筑工业出版社

本书译自苏联《现代技术百科全书》建筑分册，收入建工、城建和建材等方面的术语约1400条，释文详细。条目次序按汉语拼音排列，书末附俄文条目索引。条目及释文，均作了少量删节。

本书分上、下两册出版。

* * *

责任编辑：

杨永生 王淑春 张新国 彭华亮 李根华
王伯扬 黎 钟 朱象清 强十渤 蔡秉乾
张梦麟 俞辉群 吴文侯 臧凤翔

В. А. Кучеренко, Г. А. Караваев

СТРОИТЕЛЬСТВО

(ЭНЦИКЛОПЕДИЯ СОВРЕМЕННОЙ ТЕХНИКИ)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СОВЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ»

МОСКВА-1964, 1965

* * *

苏联建筑百科全书

上、下册

(A—Z)

*

中国建筑工业出版社出版(北京西郊百万庄)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

中国建筑工业出版社印刷厂印刷(北京阜外南礼士路)

*

开本：787×1092毫米 1/16 印张：83 字数：2493千字

1983年4月第一版 1983年4月第一次印刷

印数：1—6,200册 定价：13.50元(共两册)

统一书号：15040·4259

目 录

本目录按汉语拼音顺序排列，条目后面的数字系页码。

上 册

- | | | | | | |
|-------------|-------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| A | | bo | 拨款（基本建
设的）……………25 | che | 车库……………51 |
| ao | 凹廊……………1 | | 波浪（在水面
上的）……………27 | | 车站……………52 |
| an | 安全技术……………1 | | 玻璃迭层……………28 | chen | 沉淀池……………53 |
| | 安山岩……………1 | | 玻璃钢筋混凝
土……………29 | | 沉井……………55 |
| | 安装工具……………2 | | 玻璃工程……………30 | | 沉砂池……………56 |
| | 安装精度……………2 | | 玻璃棉……………31 | | 沉箱……………57 |
| B | | | 玻璃纤维增强
塑料……………31 | cheng | 衬砌（地下构
筑物的）……………58 |
| ba | 坝……………5 | | 玻璃纸……………32 | | 秤量器……………59 |
| bai | 白垩……………7 | | 玻璃砖……………32 | | 承包工程……………59 |
| | 白云岩……………7 | bu | 不变形体系（几何不
变体系）（结构力学
中的）……………33 | | 承包施工单位
的经济活动
分析……………60 |
| | 百货商场……………7 | | | | 成本（建筑安
装工程的）……………62 |
| ban | 板材……………8 | C | | | 成材……………63 |
| | 板状硅藻土……………10 | cai | 材料机械性能……………35 | | 澄清池……………65 |
| bao | 薄板……………10 | | 材料力学……………35 | | 城区……………66 |
| | 薄板结构……………11 | | 材料消耗定额……………37 | | 城市……………67 |
| | 薄壁杆件……………11 | | 财务（施工单
位的）……………39 | | 城市道路……………69 |
| | 薄壁结构……………12 | | 采光系数……………40 | | 城市分区……………70 |
| | 薄壁容器……………12 | | 彩画……………40 | | 城市改建……………72 |
| | 薄木片……………13 | | 采暖……………41 | | 城市建设……………74 |
| | 饱气土……………13 | | 采暖生产锅炉
房……………42 | | 城市区域锅炉
房……………79 |
| | 保温（房屋外部
围护结构）……………13 | | 彩色玻璃……………43 | | 城市铁路……………79 |
| | 刨花板……………15 | cang | 仓库（工业企
业的）……………43 | | 城市运输……………80 |
| | 曝气池……………15 | | 仓库（农产品
的）……………45 | chong | 城市总体规划……………81 |
| bei | 贝壳灰岩……………16 | | 仓库（农业用）……………46 | | 成套投产工程……………82 |
| bi | 比例……………16 | | 仓库设施（施
工单位的）……………46 | | 承重结构……………82 |
| | 壁画……………17 | ceng | 层压塑料……………47 | chong | 冲积坝……………82 |
| | 壁纸……………18 | chan | 铲土机……………47 | chu | 除冰溢流器……………82 |
| bian | 边坡……………18 | chang | 敞廊……………49 | | 厨房（住宅中
的）……………83 |
| | 边饰……………19 | chao | 超静定体系……………49 | | 除油池……………84 |
| | 变形……………19 | | 潮汐发电站……………49 | | 储备指标……………85 |
| | 变形量测……………20 | | | | 储存池……………86 |
| biao | 标准化……………21 | | | | 处理构筑物……………87 |
| | 标准设计工作……………22 | | | chuan | 船台……………89 |
| | 裱糊工程……………23 | | | | 船坞……………89 |
| bing | 冰……………24 | | | | |
| | 冰挡……………25 | | | | |

- 船闸.....91
 chuang 窗.....94
 ci 瓷.....95
 cu 粗面凝灰岩.....95
 粗木工程.....95
 cui 脆性(材料强
 度的).....96
D
 da 打夯机.....97
 打桩锤.....97
 打桩工程.....99
 打桩机.....100
 打桩设备.....100
 大板运输车.....101
 大都市主义.....101
 大空间式的工
 业厂房.....101
 大孔混凝土.....102
 大理石.....102
 大型板材房屋
 建造工厂.....103
 大型板材结构.....105
 大型建筑物.....107
 大型粮仓.....108
 大型砌块结构.....108
 dai 贷款(对基本
 建设的).....109
 dan 单户采暖.....110
 单坡顶.....111
 单位估价表.....111
 单元组合设计
 (工业厂房
 的).....112
 蛋白土.....115
 氮肥厂.....115
 dang 档案馆.....118
 挡土墙.....118
 dao 道岔.....119
 道轨矫正机.....120
 倒虹吸管.....120
 道路.....122
 道路翻松机.....122
 道路交叉(城
 市运输与干线
 运输的).....122
 道路建筑材料.....124
 deng 道路用乳油液.....124
 灯塔.....125
 di 堤.....126
 堤岸.....126
 底板.....128
 地板.....128
 地基变形.....129
 地基的极限状
 态.....130
 地基的稳定性.....130
 地沥青.....131
 地沥青的铺设.....131
 地沥青混凝土.....132
 地沥青混凝土
 拌合机.....133
 地沥青混凝土
 厂.....134
 地沥青混凝土
 铺设机.....135
 地沥青砂浆.....136
 地面覆盖层的
 导电性.....137
 地热发电站.....138
 地下部分(房
 屋或构筑物
 的).....138
 地下构筑物.....139
 地下设备(城
 市的).....140
 地下铁道.....141
 地下铁道车站.....145
 地下铁道前厅.....146
 地压.....147
 dian 电报局.....148
 电动工具.....149
 电弧焊.....149
 电话站.....151
 电力的接户线.....151
 电炉炼钢车间.....153
 电气安装工程.....154
 电气工业企业.....155
 电气设备(房
 屋).....157
 电热采暖.....158
 电视塔, 电视
 杆.....158
 电视中心.....159
 diao 电梯.....160
 电影院.....162
 电站.....163
 电子计算技术
 (用于建筑
 中的).....163
 电阻式应变传
 感器.....166
 电阻应变法.....168
 diao 吊车梁.....168
 调度.....169
 die 跌水(在水工
 建筑中的).....171
 ding 顶棚.....172
 定路基断面机.....173
 定型化.....173
 定型详图.....174
 dong 冬季施工.....174
 动力建设.....176
 动力设施(建
 筑工地的).....178
 动力稳定性
 (应力应变
 状态的).....178
 冻土学.....179
 dou 陡槽.....180
 du 独户型住房(独家
 住房, 别墅).....180
 渡桥.....181
 duan 锻焊.....181
 断筋机.....182
 断裂.....182
 dui 堆积坝.....182
 堆石坝.....182
 对流器.....184
 duo 多层房屋.....184
 多户型住房.....185
 多孔混凝土.....189
 多孔烧结料.....190
 多孔烧结料混
 凝土.....190
 多年冻土(永
 冻土).....191
F
 fa 发泡剂.....193
 fan 矾土工厂.....193

fang
 矾土水泥194
 反滤层195
 防波堤196
 防潮水泥196
 防洪工程196
 防护构筑物197
 防火措施198
 防火墙199
 防雷199
 防渗幕199
 防水201
 防水材料203
 防水油毡204
 防塌廊道204
 房屋朝向204
 房屋的现场结
 合205
 房屋构造206
 房屋墙壁206
 房屋结构的防
 潮207
 房屋屋盖208
 防治所209
 仿硬木209
 纺织联合企业210
 fei
 飞机场213
 飞机场铺敷面214
 飞机库215
 非破损试验方
 法(非破坏
 试验)216
 废渣加气混凝
 土217
 fen
 酚醛树脂饰面
 板217
 粉石英218
 粉刷机218
 feng
 风动工具(机
 械化)219
 风格(建筑的)220
 风管221
 风帽222
 缝纫和针织工
 业企业222
 蜂窝塑料224
 缝(水工构筑
 物中的)224

fu
 孵蛋房226
 浮桥227
 辐射采暖227
 辐射测定法
 (材料和结
 构研究的)228
 浮石230
 浮石混凝土230
 浮石砂231
 辅助性房间
 (工业企业
 的)231
 复合受力(材
 料力学中
 的)233
 附属生产234
 G
 gan
 杆件体系236
 干线管道236
 gang
 钢237
 刚度239
 钢管239
 钢管车间240
 钢轨243
 刚架244
 钢结构246
 钢筋249
 钢筋电热机械
 张拉法251
 钢筋电热张拉
 法252
 钢筋工程252
 钢筋混凝土253
 钢筋混凝土坝254
 钢筋混凝土板256
 钢筋混凝土工
 程258
 钢筋混凝土结
 构258
 钢筋混凝土零
 件(机械制
 造用)266
 钢筋混凝土桥267
 钢筋混凝土制
 品厂270
 钢筋弯曲机273

钢筋张拉设备274
 钢筋砖石结构276
 钢缆铁道276
 钢丝网水泥结
 构277
 钢屑混凝土278
 港口278
 gao
 高等院校校舍281
 高地水池283
 高架桥284
 高岭土285
 高炉285
 高镁胶凝材料288
 ge
 阁楼289
 隔墙289
 隔热材料290
 隔热工程290
 隔声(房屋围
 护结构的)291
 gei
 给料机293
 给水工程295
 给水管配件297
 给水管网298
 给水净化299
 给水投配器301
 gong
 公差制(建筑
 工程中的)302
 工程地质学304
 工程勘察305
 工程技术人员307
 工程水文地质
 学308
 工程项目表310
 功的互等原理
 (贝蒂定理)310
 公共建筑311
 公共汽车站312
 公共设施312
 公共卫生学313
 公路314
 公路干线315
 公路养护建筑316
 功能主义317
 工业厂房317
 工业构筑物321
 工业建设321
 工业企业的立

体设计法
 (模型设计
 法)322
 工业企业总平
 面324
 工业区的建筑
 规划326
 工业枢纽327
 工艺卡328
 工艺设备安装329
 公用设施330
 公用事业建设331
 工资332
 工资等级制度335
 拱336
 供热338
 gou 构架339
 构造缝(房屋
 和构筑物中
 的)339
 构筑物的地基340
 构筑物计算343
 构筑物水力学344
 gu 古典345
 古典主义347
 骨架347
 古建筑修复347
 骨料(混凝土
 和砂浆的)348
 谷物清理干燥
 站349
 固定资产(建
 筑安装施工
 单位的)350
 gua 刮花法353
 guan 管嘴(水力学
 的)353
 灌溉田和过滤
 田354
 heng 灌溉系统355
 灌注混凝土356
 guang 广场(城市的)356
 gui 硅酸盐混凝土359
 硅酸盐混凝土
 配筋制品360
 硅酸盐混凝土
 制品360

硅酸盐水泥
 (波特兰水
 泥)362
 硅酸盐砖363
 硅藻土364
 硅砖364
 轨道上部构造365
 轨枕366
 柜式隔断367
 guo 锅炉设备368
 过鱼构筑物368
 H
 hai 海洋水工构筑
 物372
 海运站372
 han 涵洞(路基下
 面的)373
 焊接374
 焊接结构375
 hang 航空港376
 航空站377
 巷道377
 he 合并厂房378
 河床截流379
 合成树脂和塑
 料工厂380
 河道治理383
 合理化建议与
 发明创造385
 河流泥砂385
 河流渠化387
 河水径流387
 合同388
 河运客站390
 盒子结构392
 荷载393
 hei 黑曜岩394
 heng 桁架394
 桁架夹层396
 横向环流397
 hong 虹吸管398
 hou 厚壁圆筒399
 后效400
 hu 弧形拼块400
 护岸构筑物401
 护面(渠道边

坡)405
 hua 花园城市406
 花园-公园建
 设407
 滑冰辘409
 滑道409
 滑坡410
 滑石411
 化粪池411
 huan 环节组装基地411
 换乘枢纽(地
 下铁道的)412
 huang 黄土414
 hui 灰浆泵414
 灰浆搅拌机415
 会让站416
 hun 浑流416
 混合饲料车间417
 混凝土417
 混凝土坝418
 混凝土泵420
 混凝土捣实421
 混凝土电热养
 护421
 混凝土工厂422
 混凝土工程423
 混凝土管和钢
 筋混凝土管425
 混凝土和钢筋
 混凝土的腐
 蚀427
 混凝土浇灌机428
 混凝土搅拌机429
 混凝土路面修
 饰机430
 混凝土压轧431
 混凝土硬化431
 混凝土振捣432
 混凝土振动模
 压成型432
 混凝土真空作
 业法432
 混凝土蒸汽养
 护433
 huo 火车站(或铁
 路车站)433
 火力发电站435

火炉采暖438
 火山灰439
 火山灰粉440
 火山灰质硅酸
 盐水泥(火
 山灰质波特
 兰水泥)440
 火山灰质水泥440
 火山凝灰岩440
 火山渣441

J

ji

基本建设管理442
 基本建设经济
 学443
 基本建设统计
 学444
 基本建设投资445
 基本投资
 的经济效果447
 基槽449
 基层服务网450
 基层工程技术
 人员(建筑
 施工的)450
 基础451
 基础工程453
 基础和地基的
 加固(房屋
 和构筑物的)454
 基干工人455
 机器基础456
 机械化管理处457
 机械制造厂458
 集体住宅建设460
 极限平衡461
 极限状态461
 挤奶站462
 挤压463
 挤压机(振动
 式)463
 纪念性与装饰
 性雕塑465
 纪念性与装饰
 性绘画465
 技术定额465
 技术经济指标

jia

(建筑生产
 的)467
 技术主义(建
 筑艺术中
 的)467
 寄宿学校468
 计算简图(构
 筑物的)469
 计算中心469
 夹层469
 加气粉煤灰混

jian

凝土470
 加气硅酸盐470
 加气混凝土470
 加气石膏470
 架空输电线471
 监测仪器(水
 工构筑物
 的)472
 犍牛栏474
 检查和监督
 (基本建设
 中的)475
 简单加载475
 剪切476
 剪移476
 建筑476
 建筑安装单位480
 建筑安装工程482
 建筑玻璃483
 建筑材料(和
 制品)485
 建筑材料稳定
 性487
 建筑彩陶488
 建筑法规489
 建筑工程计划491
 建筑工具(手
 动)493
 建筑工业493
 建筑工业化495
 建筑构图496
 建筑古迹的保
 存498
 建筑光学499
 建筑机械499
 建筑机械管理502

jiang

jiao

建筑机械化502
 建筑机械修理505
 建筑结构安装506
 建筑类型学507
 建筑力学507
 建筑起拱508
 建筑气候学509
 建筑群509
 建筑热物理510
 建筑砂浆512
 建筑声学513
 建筑施工工艺513
 建筑室内设计514
 建筑素陶515
 建筑陶瓷515
 建筑物516
 建筑物的自然
 通风517
 建筑物理517
 建筑小品518
 建筑学518
 建筑业518
 建筑业的跨部
 门关系522
 建筑艺术523
 建筑艺术的纪
 念性523
 建筑艺术与建
 筑工程科学524
 建筑用木材525
 建筑用毡528
 建筑与筑路机
 械528
 建筑装饰529
 降低地下水位530
 交工及验收
 (房屋和构
 筑物的)531
 胶合板532
 胶合结构533
 焦化厂533
 郊区536
 郊外休养基地538
 焦油538
 焦油沥青539
 焦油毡539
 脚手架540

- jie** 接触池542
 接触电线网542
 接触网电杆545
 街道546
 阶地547
 街坊547
 接合(填缝)548
 阶座549
 结构动力学549
 结构静力学551
 结构振动551
 结构整体稳定性553
 结构主义554
 截面的几何特征(平面图形)554
 截面抵抗矩555
 截面惯性矩(平面图形的)555
 节奏(施工)556
 解冻(冻土的)556
jin 金属556
 金属腐蚀557
 金属结构559
 金属桥559
 金属型材561
 金属制件(铁件)562
jing 经济核算562
 精密机床厂563
 井筒565
 井巷支护567
 静力矩(横截面的)569
 径流调节569
ju 居民点绿化570
 居住房屋570
 居住用地571
 居住与民用建筑中的廊572
 聚合物薄膜572
 聚合物树脂572
 聚合物水泥574
 俱乐部574
 剧院577
juan 卷扬机579
- jue** 掘进机580
K
ka 咖啡店583
 卡斯提梁诺定理583
kan 看台583
kang 抗冻性583
 抗震建筑584
ke 科学技术中心584
 科学研究所建筑585
 科研成果在设计与施工中的应用586
 可见度和感觉(建筑艺术中的)587
kong 空间的自固定方法588
 空间体系588
 空气加热器589
 空气幕590
 空气区域的卫生防护590
 空气调节590
kua 跨线桥592
kuang 矿井井架593
 矿井施工排水594
 矿物混合材596
 矿物棉597
 矿渣浮石(热渣)598
 矿渣水泥598
 矿渣微晶玻璃598
 扩声598
kuo
L
la 拉铲600
 垃圾管道600
 拉伸与压缩600
 蜡画601
lan 缆索桁架601
 缆索起重机601
lao 劳动保护601
 劳动生产率602
le 勒脚603
- leng** 勒脚层603
 冷藏库603
 冷焊604
 冷却塔604
 冷作硬化605
li 离心混凝土(混凝土拌合物)605
 理疗所606
 离子交换剂606
 立面607
 沥青607
 沥青金属箔609
 沥青玛蹄脂609
 沥青铺洒机609
 沥青橡胶油毡611
 沥青油毡611
 砾石611
 力学上的滞后现象612
lian 联合旅客站612
 连接614
 炼钢车间619
 炼铁车间624
 炼铜厂625
liang 梁626
 粮仓628
 凉台629
liao 疗养区630
 疗养院631
lie 列厅633
lin 临时性建筑633
 淋浴室634
ling “零点标高以下工程”, “零下工程”634
 菱苦土634
liu 流动资金635
 硫砂636
 流水施工636
 流体力学639
 流纹岩640
lou 楼板640
 楼梯641
lu 芦苇板642
 路基用地642
 路面642

- 路堑644
露台645
露天开采645
露天矿646
露天装置648
lü 铝厂648
旅馆650
旅馆式住宅653
旅客厅653
铝结构654
旅游基地656
滤池657
luo 罗马水泥659
- 下 册
- M
- ma 马丁炉车间661
马克斯威尔-
克里蒙图(力的
相互图).....662
马厩662
马赛克663
马赛克磨光机663
玛瑙脂664
码头666
mai 脉动667
mei 煤气采暖667
煤气供应668
煤气管道674
煤气罐675
镁厂675
men 门676
门斗677
门诊所677
mi 米波拉679
密闭厂房679
mian 面包制造工业
企业680
mo 模板682
模板工程683
摩登(派)684
模仿(建筑学的).....685
模拟(建筑力
学中的)685
模拟(水力学
的)686
- 模数制(建筑
中的)687
摩托工具690
抹灰691
抹灰工程691
磨粉-饲料工厂692
mu 木坝693
木材防腐695
木材通过构筑
物697
木材综合加工
厂698
木结构700
木桥703
牧羊场705
木质层压板706
木质纤维板706
- N
- nai 耐火材料708
耐火度(建筑
结构的)710
耐火粘土710
耐久性(房屋
与建筑物的).....711
耐热钢筋混凝
土结构711
耐热混凝土712
耐热性713
耐酸材料713
耐酸酚醛塑料714
耐酸混凝土715
耐水性715
耐震建筑716
耐震力(房屋及
建筑物的)716
nao 挠度717
ni 泥浆717
泥煤隔热制品718
泥土材料718
nian 粘性土719
ning 凝灰岩混凝土719
niu 牛饲养场719
扭转(材料力
学中的)720
nong 农业建设721
农业居民点722
农业企业(农
产品加工的).....723
- nuan 暖风机组723
暖廊724
暖气片724
- P
- pai 排洪沟725
排水干管725
排水工程726
排水管网728
排水检查井729
排水设备730
排水系统732
pao 泡沫玻璃733
泡沫硅酸盐733
泡沫混凝土734
泡沫混凝土搅
拌机734
泡沫菱苦土734
泡沫石膏734
泡沫塑料735
泡沫塑料(开
孔型)735
pen 喷漆机组736
喷漆枪736
喷射法736
喷射混凝土737
喷水冷却池738
喷雾器(喷漆器、
喷浆器).....738
peng 膨润土739
膨胀水泥739
膨胀土740
膨胀蛭石740
pi 疲劳(耐久性)
(材料强
度的)740
pian 片麻岩741
pin 拼花地板工程742
ping 平地机743
平面体系743
po 坡道744
破碎机744
破碎筛分装置746
pu 铺渣机747
铺管机748
铺轨机749
铺板749

- Q**
- qi** 起道机751
起重滑车751
起重机751
起重器756
汽车库756
汽车加油站758
汽车旅馆759
汽车式平路机759
汽车式起重机759
汽车试验竞技场760
汽车停车场761
气动运输设备761
气焊763
气候分区(建筑)763
气候与建筑764
砌块铺设机767
气楼768
气蚀768
- qian** 牵引变电所(换流站)769
潜蚀769
潜水770
浅浮雕770
嵌木地板770
嵌入式固定设施771
- qiang** 强度772
强化773
墙梁774
墙体材料(砖石墙体材料和有机墙体材料)775
- qiao** 桥777
桥跨结构779
桥梁墩台781
桥梁加固783
桥梁路床783
壳784
- qie** 切石机786
- qing** 轻混凝土787
青饲料保藏构筑物788
- qiong** 穹顶789
- qu** 屈服790
区域规划790
渠道792
曲梁(曲杆)795
取水构筑物796
- quan** 全盘机械化800
全市性与区域性行政公共中心800
全苏国民经济成就展览会801
全装配式建筑801
- R**
- ran** 燃料工业企业806
- re** 热风采暖807
热剂焊808
热力网808
热水采暖810
热水供应812
- ren** 人工配种站814
人工通风生物滤池815
人行横道815
人行桥816
人造和合成纤维厂(化学纤维厂)817
韧度(固态材料)821
任务单821
- ri** 日照822
- rong** 溶剂822
- rou** 柔索823
肉类与禽类加工厂823
- ru** 蠕变(蠕滑)824
乳牛栏825
乳品工厂825
- ruan** 软质塑料826
- S**
- sai** 赛璐珞827
- san** 散体力学827
散热板采暖827
散热器(采暖系统的)827
- se** 色彩(建筑的)828
- sha** 砂浆和混凝土的腐蚀830
砂浆搅拌站830
砂土831
砂岩831
筛分机831
山墙833
商店833
商业中心834
少先队夏令营836
少先宫837
- shai** 设备安装价目表838
- shan** 设备层838
设计839
设计机构842
设计中的技术经济指标844
- shang** 深基础845
深埋基础845
渗透846
- shao** 升板法848
生产分配基地849
升船机850
生活服务企业852
升降机853
生物滤池854
声学材料854
声学法857
声学灰浆859
声学特性的测量859
- shen** 湿度测定860
施工财务计划862
施工队863
施工工期(工业企业的)863
施工设计864
施工实验室865
施工准备阶段866
施工组织(单项工程和成套工程的)866
湿陷性土869
石膏混凝土869
- she** 设备安装价目表838
设备层838
设计839
设计机构842
设计中的技术经济指标844
- sheng** 深基础845
深埋基础845
渗透846
升板法848
生产分配基地849
升船机850
生活服务企业852
升降机853
生物滤池854
声学材料854
声学法857
声学灰浆859
声学特性的测量859
- shi** 湿度测定860
施工财务计划862
施工队863
施工工期(工业企业的)863
施工设计864
施工实验室865
施工准备阶段866
施工组织(单项工程和成套工程的)866
湿陷性土869
石膏混凝土869

- 石膏胶凝材料·····870
石膏制品·····871
石灰·····873
石灰火山灰质
 胶凝材料·····875
石灰矿渣胶凝
 材料·····876
石灰矿渣水泥·····876
石灰熟化机械·····876
石灰岩·····877
时间定额·····878
石棉·····878
石棉水泥制品·····879
石面加工(石
 面修饰)·····881
石桥·····881
食堂·····881
实验室·····883
实验性建筑·····883
实验性设计·····884
实验研究
 (建筑中的)·····885
石英斑岩·····886
石英岩·····887
石油管道·····887
石油回收池·····888
石油炼油厂·····888
视差·····889
市场·····889
试点(经济工
 作的)·····890
饰面·····891
饰面工程·····892
饰面陶瓷·····893
饰面用陶瓷板
 和瓷砖·····894
室内电气布线·····895
室内给水·····897
室内排水·····898
室内声学·····898
市镇·····899
兽医医疗机构·····903
shou 输电线路杆塔·····904
shu 疏浚工程·····905
 输水管·····905
 竖向规划·····906
shui 水泵站·····906
水表·····908
水玻璃·····909
水槽·····910
水锤·····910
水锤扬水机·····911
水道桥·····912
水的除气·····913
水的地震压力·····913
水电模拟法·····913
水电站·····914
水封·····920
水工构筑物·····920
水工构筑物的
 排水设备·····922
水工构筑物地
 下轮廓(渗透
 轮廓)·····922
水工混凝土·····923
水工隧洞·····924
水工闸门·····926
水加热器·····929
水净化站·····930
水库·····930
水力分级机·····932
水利工程体系
 (水体系,
 水利体系)·····933
水利工程学·····933
水力机械化·····934
水力喷射机·····935
水力试验槽·····936
水利枢纽·····936
水力提升器·····939
水力弯段·····939
水力学(工程
 流体力学)·····939
水力学实验室·····944
水力运输装置·····945
水力震捣器·····945
水力阻力·····946
水流的消能设
 施·····947
水流消能·····947
水路·····949
水轮机室·····950
水轮机输水管·····951
水泥·····952
水泥工厂·····954
水泥喷射器·····956
水泥纤维板·····957
水泥运输车·····957
水泥真空卸车
 机·····958
水平巷道·····959
水上飞机场·····960
水上运动场·····961
水塔·····962
水体的卫生防
 护·····964
水头·····964
水文测验学·····964
水文学·····966
水下焊接·····967
水下浇灌混凝
 土·····967
水硬性矿物掺
 料·····968
水跃·····969
水质除硅·····969
水质混凝·····970
饲料车间·····970
饲料厨房·····970
si 松弛·····970
song 松散体的压力·····971
 松散体静力学·····972
 松土机·····973
su 塑料·····974
 塑料壁纸·····977
 塑料地砖·····978
 塑料管·····978
 塑料糊墙纸·····979
 塑料混凝土·····980
 塑料砖板·····980
 宿舍·····981
 塑性·····982
 塑性理论·····982
 宿营地·····984
sui 隧道·····985
 隧道衬砌·····987
 隧道掘进盾构·····988
 碎石·····990
suo 索多边形·····991
T

- ta 塔·····993
塔桅·····994
- tan 弹性·····995
弹性薄膜·····995
弹性地基·····996
弹性理论·····996
弹性理论的接
触问题·····998
弹性模量·····999
弹性波与弹塑
性波·····1000
弹性曲线·····1001
碳酸盐岩石·····1001
- tao 陶瓷隔热制品·····1002
陶管·····1002
陶块·····1003
陶粒·····1003
陶粒混凝土·····1004
陶土·····1004
- ti 提升机·····1004
体育场·····1005
体育场地·····1007
体育馆·····1008
体育中心·····1009
- tian 天窗·····1010
天花板·····1010
天然建筑石材·····1011
天然砂·····1014
填充料·····1014
填方(道路的)·····1015
填土·····1015
田园主义·····1015
- tiao 调节池·····1016
调节构筑物·····1018
调节闸门·····1020
条石·····1021
跳板(滑雪用
的)·····1021
- tie 铁合金工业企
业·····1021
铁路·····1023
铁路道口·····1025
铁路客站·····1026
铁路枢纽站·····1027
铁路线·····1028
厅堂·····1028
- ting 厅堂·····1028
- tong 通风·····1030
- 通讯线路和设
备·····1032
筒仓·····1034
筒拱·····1034
统计法(建筑
力学中的)·····1035
统计与报表(基
本建设中
的)·····1036
统一定型单元
(工业建筑)·····1037
统一定型跨度·····1038
统一化(建筑
的)·····1039
统一模数制·····1041
透视原理·····1041
凸窗·····1042
涂料和清漆·····1042
图书馆·····1045
土·····1047
土坝·····1049
土拌合机·····1051
土的变形量测·····1051
土的冰冻·····1052
土的沉降·····1053
土的冲填·····1053
土的冻结·····1053
土的加固·····1054
土的力学性质·····1055
土的热物理
性质·····1058
土的物理性质·····1059
土的野外测试·····1061
土方工程·····1063
土方机械·····1064
土力学·····1064
土流变学·····1066
土路基·····1066
土的压实·····1067
土的稳定·····1068
土中的水·····1068
土石坝·····1069
土压力·····1069
土质学·····1069
土中压力的量
测·····1069
- tou 推土机·····1070
- tu 脱水·····1071
驼峰编组场·····1071
- W
- wa 挖沟机·····1073
挖壕机·····1073
挖坑机·····1073
挖掘平地机·····1073
挖泥船·····1074
挖泥机·····1075
挖土机·····1076
瓦·····1078
- wai 外堤·····1079
- wan 弯曲(材料力学
中的)·····1080
- wang 网络图(建筑
中的)·····1081
- wei 微晶玻璃·····1083
微裂缝测定·····1084
微小气候(居
民区和房间
的)·····1085
围护结构·····1085
唯理主义·····1086
围堰(在水工
建筑中的)·····1086
尾水管·····1088
卫生防护带·····1089
卫生技术工程·····1089
卫生技术器具·····1090
卫生间·····1091
未完工的建设
项目·····1092
卫星城·····1093
位移(建筑结
构中的)·····1094
位移互等原理
(马克斯威
尔定理)·····1095
位移图(维立
屋图)·····1095
- wen 温湿度状况
(房屋的)·····1095
温室和温床·····1097
文化宫(区或市
级的)·····1098
文化普及建筑

物和构筑物...1098
 稳定(弹性体系的).....1098
 wu 屋面.....1100
 屋面材料.....1100
 屋面工程.....1101
 屋面卷材.....1103
 屋面页岩.....1103
 污泥干化场.....1104
 污水处理.....1104
 污水生化处理...1104
 无机肥料仓库...1105
 无机胶凝材料...1106
 无线电电子和仪表制造工业企业.....1107
 无线电中继站...1109
 无线电中心.....1110
 物质技术基础(基本建设的).....1110
 物资技术供应(基本建设的).....1112
 X
 xi 吸泥船.....1114
 吸泥机.....1115
 吸湿性(建筑材料的).....1117
 洗砾机.....1118
 洗砂机.....1118
 洗衣房.....1118
 系留构筑物.....1119
 细木工程.....1120
 xia 霞石泥渣.....1121
 霞石水泥.....1121
 xian 纤维板.....1122
 线脚.....1122
 xiang 镶木地板
 装修机.....1122
 镶嵌玻璃.....1123
 橡胶地面.....1123
 橡胶制品企业...1124
 xiao 消防给水工程...1125
 消化池.....1126
 消火栓.....1127
 小汽车出租站...1127
 小区.....1128
 xie 泄冰孔工程.....1129

xin 泄水构筑物.....1129
 新技术的经济效果(建筑中的).....1129
 “新建筑”.....1132
 信号装置、集中装置及闭塞装置(铁路运输上的).....1132
 xing 形式主义(建筑中的).....1134
 行政建筑.....1134
 xiu 休养旅馆.....1134
 休养所.....1136
 xu 虚(假想的)位移原理(拉格朗日原理)....1138
 蓄粪池.....1138
 蓄水电站.....1138
 xuan 悬吊桥.....1139
 悬挂体系.....1140
 悬空道路.....1141
 玄武岩.....1143
 选矿厂.....1144
 旋开桥.....1145
 xue 学龄前儿童机构.....1146
 学校.....1148
 xun 驯雏房.....1149
 Y
 ya 压力气焊.....1151
 压力水池.....1151
 压路滚.....1152
 压气机站.....1153
 压塑粉.....1154
 压缩.....1154
 yan 烟囱.....1154
 檐壁.....1155
 颜料.....1156
 研漆机.....1156
 岩石.....1157
 岩土工程学.....1158
 岩质土.....1158
 盐渍土.....1158
 堰.....1159
 堰墙.....1159

yang 阳台.....1159
 养老院.....1160
 养马场.....1161
 氧气切割.....1162
 养兽场.....1162
 养兔场.....1163
 养猪场.....1164
 yao 药房.....1165
 ye 冶金联合工厂...1166
 液体流动.....1168
 页岩灰材料.....1170
 yi 医疗预防机构...1170
 医院.....1171
 溢洪道.....1172
 艺术综合(建筑上的).....1173
 溢流坝.....1174
 隐蔽工程.....1175
 引水道.....1176
 ying 赢利率(建筑业的).....1177
 影响线(建筑力学中的)....1178
 硬度.....1180
 应力(机械的)...1181
 应力分析的光测方法(光弹性法).....1181
 应力状态(一点的).....1184
 you 油地毯.....1184
 邮电局.....1185
 油漆工程.....1185
 游艇俱乐部...1186
 游泳池.....1186
 油纸.....1187
 油脂工厂.....1187
 有机玻璃.....1188
 有机建筑.....1188
 有机建筑材料
 的防腐性.....1189
 有机胶结材料...1190
 釉.....1190
 yu 鱼类工业企业...1191
 淤泥土.....1191
 雨水管道.....1191
 雨水口.....1191

- 育雏车间.....1192
- 育雏室.....1192
- 预算.....1193
- 预算定额.....1193
- 预算价格.....1195
- 预算价格表
（建筑产品的）.....1197
- 预算造价.....1197
- 预应力钢筋混凝土.....1198
- 预应力结构.....1200
- yuan 原子能电站.....1201
- yue 越行站（分界点）.....1206
- yun 运动场.....1206
- 韵律（建筑中的）.....1208
- 运输（工业）...1208
- 运输（建筑工程中的）.....1208
- 运输机.....1210
- 运输建设.....1212
- 运输枢纽.....1214
- 运输限界.....1214
- 运输作业.....1215

- Z**
- zai 在采空区上的建设.....1217
- 再分式体系.....1218
- zao 凿岩.....1218
- 凿岩爆破工程...1219
- 澡堂.....1220
- 造船工业企业...1221
- 噪声.....1222
- zeng 增塑剂.....1222
- zha 闸阀.....1223
- 轧钢车间.....1223
- 闸门.....1226
- zhan 粘结剂.....1226
- 栈桥.....1227
- 站台.....1229
- zhao 照明.....1229
- 照明技术参数的测量.....1231
- zhe 遮阳装置.....1232
- 折板结构.....1233
- 折衷主义（建筑学上的）...1233
- zhen 真空过滤机.....1234
- 珍珠岩.....1234
- 珍珠岩混凝土...1235
- 振动（水工构筑物的）.....1236
- 振动沉桩机.....1236
- 振动锤.....1237
- 振动夯实机.....1238
- 振动器.....1239
- 振动运输.....1240
- 振动轧制成型...1241
- zheng 蒸汽采暖.....1242
- zhi 支撑（结构中的）.....1243
- 支座.....1243
- 直筋断筋机.....1244
- 职业技术学校...1245
- 直升飞机场.....1246
- 治理工程.....1247
- 制模塑料.....1247
- 蛭石混凝土.....1248
- zong 制糖工业企业...1248
- 制鞋工厂.....1248
- 制砖粘土.....1249
- zhong 中等技术学校...1250
- 中和处理.....1251
- 中心体育场.....1251
- 中央大厅.....1252
- 种子净化、干燥企业.....1253
- 重混凝土.....1255
- 重型机械制造企业.....1257
- zhu 猪舍.....1258
- 柱.....1259
- 住房建设.....1261
- 贮料斗.....1262
- 铸石.....1263
- 铸铁.....1263
- 柱网.....1264
- 住宅.....1264
- 住宅建筑联合企业.....1266
- zhuan 专门化的居民生活服务企业...1267
- 砖石工程.....1268
- 砖石结构.....1270
- 专业化与协作（建筑业的）...1274
- 转子式挖土机...1275
- 转炉车间.....1276
- zhuang 桩.....1277
- 桩基础.....1278
- 装配式结构.....1279
- 装配整体式结构.....1280
- 装饰板.....1280
- 装饰材料.....1281
- 装卸作业.....1284
- 装载机.....1284
- 撞击（结构动力学中的）...1286
- zi 自动割缝器.....1287
- 自动灌缝器.....1287
- 自动升降梯.....1288
- 自行车竞赛场...1289
- 自营施工方式...1290
- zong 综合建筑.....1290
- 纵横向弯曲.....1291
- 纵向弯曲.....1291
- zu 组合杆件.....1291
- 组合体系（结构力学中的）...1292
- zuan 钻车.....1293
- 钻机.....1293
- 钻塔.....1295
- zuo 作业计划.....1296
- 其它**
- 以 A.B. 舒舍夫命名的建筑科学研究博物馆（归苏联国家建委民用建筑委员会所属）.....1298
- 以 A.B. 舒舍夫命名的国立俄罗斯建筑艺术博物馆.....1298
- X 射线和 γ 射线探伤法.....1299
- 俄文条目索引.....1300

A

凹廊 [ЛОДЖИЯ]

在居住建筑或公共建筑立面上凹入内部的、装有门窗的敞廊，一般有一层楼高。沿着建筑物的立面，凹廊可以有各种不同的长度和进深，可作为阳台使用，但它是隐蔽在房屋里的。

凹廊可以遮阳，使朝向南面的房间不致太热，因此在要求调整房间内小气候条件的南方地区的居住建筑以及疗养建筑上应用得特别广泛。

凹廊可作为住宅的备用居住面积，在南方地区朝向庭院的凹廊中，可设置夏季休息的床位；在住宅、宿舍、旅馆中，还在厨房、小吃部、前室、前厅旁布置杂务及其他用途的凹廊。凹廊的面积不计入住宅的辅助面积中，但它的体积应全部计入房屋的总体积内。

凹廊分为长条式的（一面敞开的），转角式的，部分突出的，或者设于顶层的。凹廊的围护构造可以是栅栏，也可以是矮墙。和阳台和凸窗一样，凹廊可以使室内装修丰富多彩，也加强了房屋外部的表现力。在立面上成组地布置各种形状的竖向或横向的凹廊，或者单独布置突出的凹廊，有助于强调房屋的个别部分，给房屋的建筑艺术面貌带来多样化。

凹廊在气候炎热的国家（拉丁美洲、地中海等地）得到广泛的应用，在这些地方有时采用一整片多层的凹廊（用于大的住宅楼、旅馆、医院、办公楼等等），将大片玻璃窗缩进墙里，建成了有自己特色的格栅型的房屋立面。在气候温和及寒冷的地区，由于房间不宜过分遮阳，在冬天凹廊的维护也比较复杂，凹廊的应用受到了限制。

（И. П. Домлакш, 大勤译）

安全技术 [ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ]

安全技术是保证施工中劳动安全和不伤害健康的组织措施和技术措施。安全技术的基本任务是在调查研究可能成为不幸事件的直接或间接原因的各种因素的生产环境的基础上，预防工伤事故。安全技术是劳动保护的一部分。在建筑业中，也和国民经济其它部门中一样，安全技术措施具有计划的性质，并拥有国

家所保证的财力和物力基础。安全技术用的资金是从施工单位提取的劳动保护资金总额中拨付的。

建筑安装工程的安全技术主要规定下列措施：通过专门指导和训练班培训的办法，对工人进行安全操作教育；对从事有害的和有危险性的生产的工作人员进行定期医疗检查；向工人提供免费作业服和个人防护用品（眼镜、防尘面具、防毒面具、头盔、安全带、防冻膏、防冻油）；对施工现场上的工人进行卫生医护；监督工艺过程的正确执行；生产的机械化和自动化；在机械和设备上采用防护设施，作业地点的防护和采用一系列专门的设施（半自动吊索、安全吊钩、挡板等）；消除生产振动和噪声的有害影响。

为了预防施工中的工伤和疾病，在施工组织设计和施工设计中，要研究安全技术和生产卫生的问题。要规定专门的结构措施、技术措施和卫生保健措施，来减轻工人的劳动，排除在施工过程中发生工伤事故及疾病的可能性。

《建筑安装工程安全技术规程》是对施工安全问题作出详细规定的一个根本的指令性文件，该文件系由苏联国家建设委员会及建筑工程和建筑材料工业工会中央委员会主席团核准。

建筑安装施工单位的行政部门，即建筑公司的经理和总工程师、工地主任和总工程师以及直接领导施工的基层工程技术人员都有责任执行安全技术规程。

对违反这些规程的过失者，要根据各加盟共和国的刑法追究刑事责任，并按工会理事会的技术监督规则追究行政责任或予以罚款。

苏联的工会部门在安全技术方面担负着多方面的工作：对为改善劳动条件而拨付的款项的使用情况进行监督，对劳动保护组织社会监督，同时通过工会理事会技术监督部门担负着对安全技术进行国家监督的职责。

（Л. А. Баранов, 陶念祖译）

安山岩 [АНДЕЗИТ]

安山岩是一种火山成因的岩石。安山岩主要由钙斜长石和铁-镁矿物（辉石、角闪石、黑云母）组成。安山岩的特征是致密的细粒基质体，玻璃状的变种极罕见。安山岩的比重为2.2~2.7，容重为2.06，莫氏硬度为5。极限抗压强度值如下：干试样为800~1250公斤/厘米²，湿试样为715~1175公斤/厘米²。孔隙率