

# 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

- |             |                         |              |                                      |              |                              |
|-------------|-------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| <b>A</b>    |                         | <b>bo</b>    | 拨款（基本建<br>设的）……………25                 | <b>che</b>   | 车库……………51                    |
| <b>ao</b>   | 凹廊……………1                |              | 波浪（在水面<br>上的）……………27                 |              | 车站……………52                    |
| <b>an</b>   | 安全技术……………1              |              | 玻璃迭层……………28                          | <b>chen</b>  | 沉淀池……………53                   |
|             | 安山岩……………1               |              | 玻璃钢筋混凝<br>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>B</b>    |                         |              | 玻璃纤维增强<br>塑料……………31                  | <b>cheng</b> | 衬砌（地下构<br>筑物的）……………58        |
| <b>ba</b>   | 坝……………5                 |              | 玻璃纸……………32                           |              | 秤量器……………59                   |
| <b>bai</b>  | 白垩……………7                |              | 玻璃砖……………32                           |              | 承包工程……………59                  |
|             | 白云岩……………7               | <b>bu</b>    | 不变形体系（几何不<br>变体系）（结构力学<br>中的）……………33 |              | 承包施工单位<br>的经济活动<br>分析……………60 |
|             | 百货商场……………7              |              |                                      |              | 成本（建筑安<br>装工程的）……………62       |
| <b>ban</b>  | 板材……………8                | <b>C</b>     |                                      |              | 成材……………63                    |
|             | 板状硅藻土……………10            | <b>cai</b>   | 材料机械性能……………35                        |              | 澄清池……………65                   |
| <b>bao</b>  | 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<br>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<br>房……………42                   |              | 城市区域锅炉<br>房……………79           |
|             | 保温（房屋外部<br>围护结构）……………13 |              | 彩色玻璃……………43                          |              | 城市铁路……………79                  |
|             | 刨花板……………15              | <b>cang</b>  | 仓库（工业企<br>业的）……………43                 |              | 城市运输……………80                  |
|             | 曝气池……………15              |              | 仓库（农产品<br>的）……………45                  | <b>chong</b> | 城市总体规划……………81                |
| <b>bei</b>  | 贝壳灰岩……………16             |              | 仓库（农业用）……………46                       |              | 成套投产工程……………82                |
| <b>bi</b>   | 比例……………16               |              | 仓库设施（施<br>工单位的）……………46               |              | 承重结构……………82                  |
|             | 壁画……………17               | <b>ceng</b>  | 层压塑料……………47                          | <b>chong</b> | 冲积坝……………82                   |
|             | 壁纸……………18               | <b>chan</b>  | 铲土机……………47                           | <b>chu</b>   | 除冰溢流器……………82                 |
| <b>bian</b> | 边坡……………18               | <b>chang</b> | 敞廊……………49                            |              | 厨房（住宅中<br>的）……………83          |
|             | 边饰……………19               | <b>chao</b>  | 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                   |
| <b>biao</b> | 标准化……………21              |              |                                      |              | 处理构筑物……………87                 |
|             | 标准设计工作……………22           |              |                                      | <b>chuan</b> | 船台……………89                    |
|             | 裱糊工程……………23             |              |                                      |              | 船坞……………89                    |
| <b>bing</b> | 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		硅酸盐水泥 (波特兰水 泥).....362		坡).....405
	工业企业总平 面.....324		硅酸盐砖.....363	hua	花园城市.....406
	工业区的建筑 规划.....326		硅藻土.....364		花园-公园建 设.....407
	工业枢纽.....327		硅砖.....364		滑冰辘.....409
	工艺卡.....328		轨道上部构造.....365		滑道.....409
	工艺设备安装.....329	guo	轨枕.....366		滑坡.....410
	公用设施.....330		柜式隔断.....367	huan	滑石.....411
	公用事业建设.....331		锅炉设备.....368		化粪池.....411
	工资.....332	H	过鱼构筑物.....368		环节组装基地.....411
	工资等级制度.....335	hai		huang	换乘枢纽(地 下铁道的).....412
	拱.....336	han	海洋水工构筑 物.....372	hui	黄土.....414
gou	构架.....339		海运站.....372		灰浆泵.....414
	构造缝(房屋 和构筑物中 的).....339	hang	涵洞(路基下 面的).....373		灰浆搅拌机.....415
	构筑物的地基.....340		焊接.....374	hun	会让站.....416
	构筑物计算.....343	he	焊接结构.....375		浑流.....416
gu	构筑物水力学.....344		航空港.....376		混合饲料车间.....417
	古典.....345	heng	航空站.....377		混凝土.....417
	古典主义.....347		巷道.....377		混凝土坝.....418
	骨架.....347	he	合并厂房.....378		混凝土泵.....420
	古建筑修复.....347		河床截流.....379		混凝土捣实.....421
	骨料(混凝土 和砂浆的).....348		合成树脂和塑 料工厂.....380		混凝土电热养 护.....421
	谷物清理干燥 站.....349		河道治理.....383		混凝土工厂.....422
	固定资产(建 筑安装施工 单位的).....350		合理化建议与 发明创造.....385		混凝土工程.....423
gua	刮花法.....353		河流泥砂.....385		混凝土管和钢 筋混凝土管.....425
guan	管嘴(水力学 的).....353		河流渠化.....387		混凝土和钢筋 混凝土的腐 蚀.....427
	灌溉田和过滤 田.....354	hei	河水径流.....387		混凝土浇灌机.....428
	灌溉系统.....355	heng	合同.....388		混凝土搅拌机.....429
	灌注混凝土.....356		河运客站.....390		混凝土路面修 饰机.....430
guang	广场(城市的).....356	hong	盒子结构.....392		混凝土压轧.....431
gui	硅酸盐混凝土.....359	hou	荷载.....393		混凝土硬化.....431
	硅酸盐混凝土 配筋制品.....360	hu	黑曜岩.....394		混凝土振捣.....432
	硅酸盐混凝土 制品.....360		桁架.....394		混凝土振动模 压成型.....432
			桁架夹层.....396		混凝土真空作 业法.....432
			横向环流.....397		混凝土蒸汽养 护.....433
			虹吸管.....398	huo	火车站(或铁 路车站).....433
			厚壁圆筒.....399		火力发电站.....435
			后效.....400		
			弧形拼块.....400		
			护岸构筑物.....401		
			护面(渠道边		



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

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  
 yin 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  $\gamma$  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<sup>2</sup>，湿试样为715~1175公斤/厘米<sup>2</sup>。孔隙率