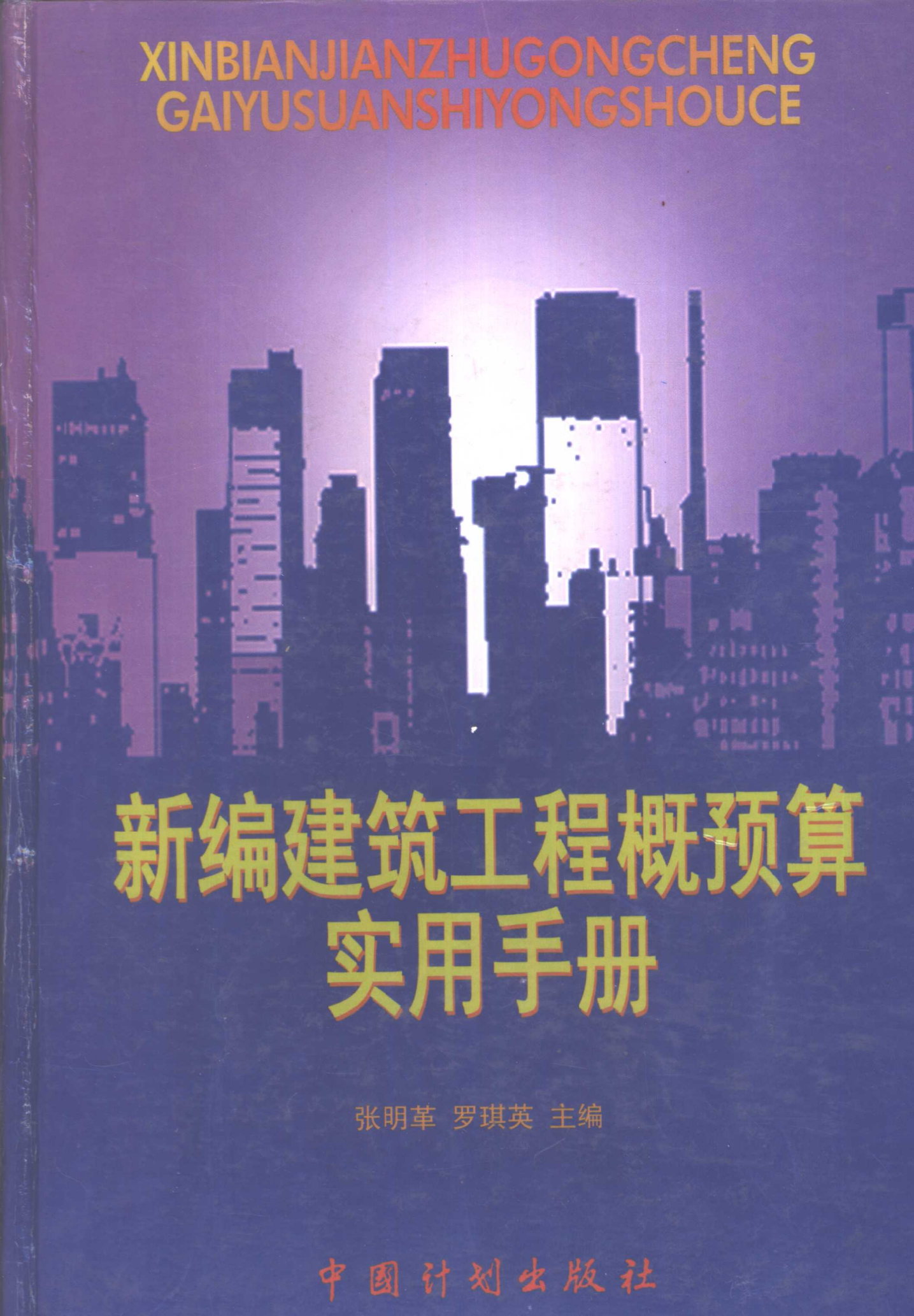


XINBIANJIANTHUGONGCHENG
GAIYUSUANSHEYONGSHOUCE



新编建筑工程概预算 实用手册

张明革 罗琪英 主编

中国计划出版社

新编建筑工程概预算 实用手册

张明革 罗琪英 主编

中国计划出版社

1997 北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

新编建筑工程概预算实用手册/张明革, 罗琪英主编. 北京: 中国计划出版社, 1998.1

ISBN 7-80058-544-1

I. 新… II. ①张… ②罗… III. ①建筑预算定额-手册 ②建筑概算定额-手册
IV. TU723-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 15140 号

新编建筑工程概预算 实用手册

张明革 罗琪英 主编

☆

中国计划出版社出版

(地址: 北京市西城区月坛北小街 2 号 3 号楼)

(邮政编码: 100837 电话: 68030048)

新华书店北京发行所发行

北京华星计算机公司排版

世界知识印刷厂印刷

787×1092 毫米 1/16 76.25 印张 1902 千字

1998 年 1 月第 1 版 1998 年 1 月第 1 次印刷

印数 1—6000 册

☆

ISBN 7-80058-544-1/TU·26

定价: 115.00 元

内 容 提 要

本手册以《全国统一建筑工程基础定额》及《全国统一安装工程预算定额》为基础，详细汇编了建筑与安装工程预算工程量的计算规则及定额说明，广泛集录了《全国通用标准图集》中常用的工程做法和构件的工程量。附录中提供了常用的建筑、安装工程图例及常用的计算公式及数据，是概预算人员快速、准确地编制工程概预算必备的参考工具书。

本手册可供各行业从事基本建设工程概预算的人员、审计人员使用，也可作为建筑院校教学参考书以及建筑企业职工培训教材。

396 6

编写组成员

主 编：	张明革	罗琪英			
编写人员：	安秀云	张 玉	刘衡京	范传朋	罗其贵
	杨会云	王 刚	王全伟	吕文彬	彭 力
	安秀昌	王石磊	张逸轩	周家森	白志玉
	马桂光	张凤萍	仇建年	吴仁祖	严建栋
	吴仁忠	王文琪	江 萍	钱 进	陈付勇
	李家泽	白铁敏	李富平	杨尚渝	刘 亮
	吴 姬	李安富	张治俭	孙 瑞	王有昌
	马 虹	何世成	郑光祖	李 岚	冯玉玲
	田 成	铁 军	郭晓白	高 平	潘宏凯
	贺树青	郑爱菊			

前 言

建设工程概预算在基本建设过程是一项非常重要的工作。为了方便广大的概预算人员更好、更快地编制概预算，本手册以《全国统一建筑工程基础定额》及《全国统一安装工程预算定额》为基础，详细地收录了建筑、安装工程预算工程量的计算规则及定额说明，并广泛地编录了《全国通用标准图集》中常用的工程做法及构件的工程量，尤其是工业建设项目中常用的构件的工程量。同时，也收录了一些常用的建筑、安装工程图例及常用的计算公式，为概预算人员快速、准确地编制出概预算书提供了方便。

书中援引的标准均系国标、行标的现行标准，如以后颁发新标准，应按新颁标准执行。

本手册主要作为概预算人员的参考书或工具书使用。

由于水平有限，手册中有不妥之处，敬请读者指正。

编 者

1997.1

目 录

第一编 建筑工程概预算的基本知识

第一章 工程概预算种类的划分	(1)
第二章 建筑安装工程概预算费用的组成	(3)
第三章 工程概预算的编制方法	(5)
第一节 工程概算的编制方法	(5)
第二节 建筑安装工程预算的编制	(10)

第二编 建筑安装预算工程量计算规则及定额说明

第一章 总则及建筑面积计算规则及说明	(11)
第一节 总则及总说明	(11)
第二节 建筑面积计算规则	(13)
第二章 土建工程预算工程量计算规则及定额说明	(15)
第一节 土石方工程	(15)
第二节 桩基础工程	(22)
第三节 脚手架工程	(25)
第四节 砌筑工程	(27)
第五节 混凝土及钢筋混凝土工程	(30)
第六节 构件运输及安装工程	(35)
第七节 门窗及木结构工程	(37)
第八节 楼地面工程	(40)
第九节 屋面及防水工程	(41)
第十节 防腐、保温、隔热工程	(44)
第十一节 装饰工程	(45)
第十二节 金属结构制作工程	(52)
第十三节 建筑工程垂直运输定额	(53)
第十四节 建筑物超高增加人工、机械定额	(54)
第三章 安装工程预算工程量计算规则及定额说明	(55)
总说明	(55)
第一册 机械设备安装工程	(55)

第二册	电气设备安装工程	(72)
第三册	送电线路工程	(92)
第四册	通信设备安装工程	(135)
第五册	通信线路工程	(144)
第六册	工艺管道工程	(159)
第七册	长距离输送管道工程	(172)
第八册	给排水、采暖、煤气工程	(186)
第九册	通风空调工程	(193)
第十册	自动化控制装置及仪表工程	(205)
第十一册	工艺金属结构工程	(215)
第十二册	炉窑砌筑工程	(225)
第十三册	刷油、绝热、防腐蚀工程	(289)
第十四册	热力设备安装工程	(297)
第十五册	化学工业设备安装工程	(347)

第三编 建筑工程概预算常用数据资料

第一章 全国通用标准图集常用工程计算参考表	(367)
第一节 建筑专业	(367)
现浇雨篷[图集号:J642]	(367)
露天吊车钢梯[图集号:J430]	(368)
作业台钢梯及栏杆[图集号:87J432]	(369)
钢螺旋梯(一)[图集号:88SJ434(二)]	(374)
钢螺旋梯(二)[图集号:88SJ434(二)]	(375)
湿陷性黄土地区室内检漏管沟(梁)[图集号:J334]	(376)
湿陷性黄土地区室内检漏管沟(人孔板)[图集号:J334]	(376)
湿陷性黄土地区室内检漏管沟[图集号:J334]	(377)
楼地面构造及做法[图集号:88J1]	(386)
防腐蚀建筑构造(楼、地面构造)[图集号:J333]	(426)
第二节 结构专业	(441)
单层工业厂房钢筋混凝土柱(边柱)混凝土工程量[图集号:CG335(二)]	(441)
单层工业厂房钢筋混凝土柱(边柱)钢材工程量[图集号:G335(二)]	(442)
单层工业厂房钢筋混凝土柱(边柱)钢材增减量[图集号:CG335(二)]	(456)
单层工业厂房钢筋混凝土柱(边柱)补充模板配筋钢材增减表[图集号:CG335(二)]	(457)
单层工业厂房钢筋混凝土柱(中柱)[图集号:CG335(三)]	(459)
单层工业厂房钢筋混凝土柱(中柱)钢材增减表[图集号:CG335(三)]	(475)
单层工业厂房钢筋混凝土柱(中柱)补充模板配筋钢材增减表[图集号:CG335(三)]	(476)
单层工业厂房钢筋混凝土柱(高低跨中柱)混凝土工程量[图集号:CG335(四)]	(478)
单层工业厂房钢筋混凝土柱(高低跨中柱)钢材工程量[图集号:CG335(四)]	(479)
单层工业厂房钢筋混凝土柱(高低跨中柱)钢材增减表[图集号:CG335(四)]	(510)
单层工业厂房钢筋混凝土柱(高低跨中柱)补充模板配筋钢材增减表[图集号:CG335(四)]	(511)

钢筋混凝土露天吊车柱[图集号:G331]	(513)
钢筋混凝土基础梁[图集号:G320]	(513)
预应力基础梁[图集号:CG420]	(516)
钢筋混凝土及预应力混凝土连系梁[图集号:G321、CG421]	(517)
钢筋混凝土过梁[图集号:G322]	(519)
预应力混凝土过梁[图集号:CG422]	(522)
钢筋混凝土吊车梁(重级工作制)[图集号:G323(一)]	(527)
钢筋混凝土吊车梁(中、轻级工作制)[图集号:G323(二)]	(528)
钢筋混凝土 4m 吊车梁[图集号:G324]	(529)
先张法预应力混凝土吊车梁[图集号:G425]	(536)
后张预应力混凝土等截面吊车梁[图集号:CG426(一)、(二)]	(537)
后张预应力混凝土鱼腹式吊车梁[图集号:CG427]	(538)
12m 预应力混凝土鱼腹式吊车梁[图集号:CG428]	(540)
钢筋混凝土屋面梁(单坡)[图集号:G353(一)、(二)、(三)]	(540)
钢筋混凝土屋面梁(双坡)[图集号:G353(四)、(五)、(六)]	(541)
预应力钢筋混凝土工字形屋面梁(单坡)[图集号:G414(一)、(二)]	(543)
预应力钢筋混凝土工字形屋面梁(双坡)[图集号:G414(三)、(四)]	(544)
钢筋混凝土三角形屋架[图集号:G146(一)]	(544)
钢筋混凝土折线形屋架[图集号:G314(一)、(二)]	(544)
钢筋混凝土组合式屋架[图集号:CG315(一)、(二)、(三)]	(545)
预应力钢筋混凝土折线形屋架(一)[图集号:G415(一)~(五)]	(545)
预应力钢筋混凝土折线形屋架(二)[图集号:CG416(一)~(五)]	(546)
预应力折线形屋架[图集号:CG423(一)~(三)]	(547)
预应力钢筋混凝土梯形屋架[图集号:CG417(一)~(五)]	(548)
钢筋混凝土三铰拱屋架[图集号:G312]	(549)
钢筋混凝土三铰拱屋架[图集号:CG313]	(549)
预应力三铰拱屋架[图集号:CG424]	(549)
240 预应力(先张法)多孔板[图集号:CG430]	(550)
预应力 V 形折板[图集号:CG437(二)]	(551)
预应力 V 形折板[图集号:CG437(三)]	(552)
1.5×6.0(m)预应力钢筋混凝土屋面板[图集号:G410(一)]	(553)
1.5×6.0(m)预应力钢筋混凝土屋面板、 嵌板、檐口板、天沟板[图集号:G410(二)、(三)]	(553)
1.5×6.0(m)预应力钢筋混凝土屋面板、嵌板、天沟板[图集号:CG411(一)、(二)、(三)]	(554)
预应力槽形板[图集号:CG431]	(554)
预应力钢筋混凝土双 T 板[图集号:CG432(一)]	(555)
预应力钢筋混凝土双 T 板[图集号:CG432(二)]	(555)
Π 形钢筋混凝土天窗架[图集号:G316]	(556)
W 形钢筋混凝土天窗架[图集号:G317]	(556)
端壁天窗架[图集号:G316、G317]	(556)
天窗端壁[图集号:G316]	(557)
12m 钢筋混凝土天窗架[图集号:CG332]	(557)
Π 形钢筋混凝土天窗架(支撑)垂直支撑尺寸及钢材明细表[图集号:G316 抗补]	(558)

钢筋混凝土门式刚架[图集号:CG330(一)~(五)]	(559)
预应力钢筋混凝土折线形托架[图集号:G433(一)]	(560)
预应力钢筋混凝土三角形托架[图集号:G433(二)]	(560)
预应力钢筋混凝土折线形托架[图集号:G433(一)抗补]	(561)
预应力钢筋混凝土三角形托架[图集号:G433(二)抗补]	(561)
吊车梁走道板[图集号:G337]	(561)
芬克式钢屋架[图集号:CG516]	(562)
梯型钢屋架[图集号:G511、G511 抗补]	(564)
轻型屋面钢屋架(跨度 6.9m)[图集号:87SG517(二)]	(565)
轻型屋面钢屋架(跨度 12m)[图集号:87SG517(三)]	(566)
轻型屋面钢屋架(跨度 15m)[图集号:87SG517(四)]	(566)
轻型屋面钢屋架(跨度 18m)[图集号:87SG517(五)]	(567)
轻型屋面钢屋架(钢檩条)[图集号:87SG517(一)]	(568)
钢天窗架[图集号:CG510、CG510 抗补]	(568)
钢天窗架[图集号:G512、G512 抗补]	(569)
钢天窗架[图集号:CG512]	(570)
钢托架[图集号:G513]	(571)
钢筋混凝土三角形屋架(钢支撑)[图集号:G146(一)]	(572)
钢筋混凝土折线形屋架(钢支撑)[图集号:G314(一)、(二), G314(一)、(二)抗补]	(573)
钢筋混凝土组合式屋架(钢支撑)[图集号:CG315(一)、(二)、(三)]	(574)
预应力钢筋混凝土折线形屋架(钢支撑)[图集号:G415(一)~(五), G415(一)~(五)抗补]	(574)
预应力钢筋混凝土折线形屋架[图集号:G415 增补]	(577)
预应力钢筋混凝土梯形屋架(钢支撑)[图集号:CG417(一)~(五)]	(578)
预应力钢筋混凝土工字形屋面梁(钢支撑)	
[图集号:G414(一)~(五), G414(一)~(五)抗补]	(579)
钢筋混凝土屋面梁(钢支撑)[图集号:G353(二)、(三)、(五)、(六)]	(579)
柱间支撑[图集号:CG336(一)]	(580)
柱间支撑[图集号:CG336(二)]	(589)
柱间支撑[图集号:CG336(三)]	(609)
柱间支撑[图集号:CG336(四)]	(619)
砖烟囱[图集号:G611(一)~(八)]	(632)
第三节 给排水专业	(639)
地面操作立式阀门井($D_g < 50$)[图集号:S143]	(639)
地面操作立式阀门井($D_g 75 \sim 1000$)[图集号:S143]	(639)
井下操作立式阀门井($D_g 75 \sim 1000$)[图集号:S143]	(640)
井下操作立式阀门井盖板配筋及材料表[图集号:S143]	(640)
地面操作预制钢筋混凝土立式阀门井($D_g 50 \sim 300$)[图集号:S143]	(641)
预制钢筋混凝土井筒材料表[图集号:S143]	(641)
阀门套筒规格及材料表[图集号:S143]	(642)
矩形卧式阀门井[图集号:S144]	(642)
矩形卧式阀门井盖板数量表[图集号:S144]	(643)
矩形卧式阀门井盖板材料表[图集号:S144]	(643)
矩形卧式阀门井底板材料表[图集号:S144]	(643)

室内水表井[图集号:S145].....	(644)
室外水表井及安装[图集号:S145].....	(644)
室外水表井[图集号:S145].....	(645)
室外水表井混凝土盖板[图集号:S145].....	(649)
室外水表井盖板材料表[图集号:S145].....	(650)
排气阀[图集号:S146].....	(651)
排气阀井盖板材料表[图集号:S146].....	(652)
排泥阀[图集号:S146].....	(652)
圆形排泥湿井工程量表[图集号:S146].....	(653)
铸铁井盖及盖座材料表[图集号:S147].....	(653)
钢筋混凝土井盖及盖座材料表[图集号:S147].....	(653)
木制保温井盖[图集号:S147].....	(654)
铸铁爬梯[图集号:S147].....	(654)
钢制爬梯[图集号:S147].....	(654)
D _g 300 以下阀门开关把及水门叉子[图集号:S147].....	(654)
D _g 300 以上阀门开关把及水门叉子[图集号:S147].....	(654)
方形给水箱[图集号:S151(一)].....	(655)
方形给水箱材料表[图集号:S151(一)].....	(656)
方形人孔[图集号:S151(一)].....	(660)
圆形人孔[图集号:S151(一)].....	(661)
圆形给水箱[图集号:S151(二)].....	(661)
圆形给水箱材料表[图集号:S151(二)].....	(662)
不保温型玻璃管水位计[图集号:S151(一)、S151(二)]	(667)
不保温型玻璃管水位计保护罩[图集号:S151(一)、S151(二)]	(669)
水箱外人梯[图集号:S151(二)].....	(668)
水箱内人梯[图集号:S151(二)].....	(669)
卧式贮水罐[图集号:89S152(一)、(二)、(三)、(四)、(五)].....	(670)
立式贮水罐[图集号:89S153(一)、(二)、(三)、(四)、(五)].....	(672)
岩棉制品保温厚度[图集号:87S159].....	(674)
超细玻璃棉制品保温厚度[图集号:87S159].....	(675)
硬质聚氨酯泡沫塑料保温厚度[图集号:87S159].....	(676)
玻璃纤维制品保温厚度[图集号:87S159].....	(677)
矿渣棉制品保温厚度[图集号:87S159].....	(678)
水泥珍珠岩制件保温厚度[图集号:87S159].....	(679)
水泥蛭石制件保温厚度[图集号:87S159].....	(680)
硅藻土制件保温厚度[图集号:87S159].....	(681)
泡沫混凝土制件保温厚度[图集号:87S159].....	(682)
石棉灰胶泥保温厚度[图集号:87S159].....	(683)
石棉硅藻土胶泥保温厚度[图集号:87S159].....	(684)
岩棉、超细玻璃棉、玻璃纤维制品防结露保温厚度[图集号:87S159].....	(685)
聚苯乙烯、硬质聚氨酯、矿渣棉制品防结露保温厚度[图集号:87S159].....	(686)
水泥珍珠岩、软木制件防结露保温厚度[图集号:87S159]	(687)
水泥蛭石、硅藻土制件防结露保温厚度[图集号:87S159]	(688)

设备保温厚度[图集号:87S159].....	(689)
管道保温材料工程量面积计算(100m 为单位)[图集号:87S159]	(690)
管道保温材料工程量体积计算(100m 为单位)[图集号:87S159]	(691)
圆形设备筒体部分保温材料工程量计算表[图集号:87S159].....	(692)
圆形设备封头部分保温材料工程量计算[图集号:87S159].....	(695)
保温辅助材料用量[图集号:87S159].....	(698)
甲型集中给水栓[图集号:S160].....	(699)
乙型集中给水栓[图集号:S160].....	(700)
墙壁、内外洒水栓[图集号:S160]	(700)
室内洒水栓[图集号:S160].....	(700)
铸铁栓室内洒水栓[图集号:S160].....	(701)
吊架根部大样[图集号:S161].....	(702)
吊杆大样[图集号:S161].....	(706)
管卡大样[图集号:S161].....	(709)
双杆吊架[图集号:S161].....	(715)
沿墙安装托钩式托架[图集号:S161].....	(717)
沿墙安装单管托架[图集号:S161].....	(718)
沿墙安装双管托架[图集号:S161].....	(720)
钢筋混凝土柱侧面预埋件式单管托架[图集号:S161].....	(723)
钢筋混凝土柱侧面预埋件式双管托架[图集号:S161].....	(724)
钢筋混凝土墙、柱预埋件式单管托架[图集号:S161]	(726)
钢筋混凝土墙、柱预埋件式双管托架[图集号:S161]	(728)
膨胀螺栓固定单管托架[图集号:S161].....	(730)
膨胀螺栓固定双管托架[图集号:S161].....	(732)
固定在钢结构上的双管托架[图集号:S161].....	(735)
沿墙安装双管托吊架[图集号:S161].....	(736)
固定在钢结构上的双管托吊架[图集号:S161].....	(738)
单管立式支架[图集号:S161].....	(739)
双管立式支架[图集号:S161].....	(742)
水平管支座[图集号:S161].....	(744)
弯管托座[图集号:S161].....	(745)
室外地上式消火栓[图集号:88S162].....	(747)
室外地下式消火栓[图集号:88S162].....	(748)
单栓室内消火栓[图集号:87S163].....	(750)
双栓室内消火栓[图集号:87S163].....	(750)
室内消火栓、消防软管卷盘组合型[图集号:87S163]	(751)
铝合金——钢制消火栓箱材料表[图集号:87S163].....	(752)
明装消火栓箱砖墙上安装固定[图集号:87S163].....	(751)
明装消火栓箱混凝土墙、柱上安装固定[图集号:87S163]	(751)
半明装消火栓箱砖墙上安装固定[图集号:87S163].....	(751)
SQ 型地上消防水泵接合器[图集号:S164]	(754)
SQX 型地下消防水泵接合器[图集号:S164]	(754)
SQB 型墙壁消防水泵接合器[图集号:S164]	(755)

SQ 型地上消防水泵接合器[图集号:S164]	(756)
SQX 型地下消防水泵接合器[图集号:S164]	(756)
消防水泵接合器盖板[图集号:S164]	(757)
卧式容积式热交换器[图集号:S154]	(757)
卧式双孔容积式热交换器[图集号:S165]	(757)
立式容积式热交换器[图集号:S155]	(758)
蒸汽—水快速热交换器[图集号:S158(二)]	(758)
88S166 卧式容积式热交换器[图集号:88S170(二)]	(758)
88S167 卧式容积式热交换器[图集号:88S170(二)]	(759)
88S168 卧式容积式热交换器[图集号:88S170(二)]	(759)
ZSZ 系列自动喷水湿式报警装置部件表[图集号:89SS175]	(759)
ZSZ 系列自动喷水湿式报警装置安装支架、集水斗材料表[图集号:89SS175]	(760)
ZSS 系列自动喷水湿式报警装置部件表[图集号:89SS175]	(761)
ZSS 系列自动喷水湿式报警装置安装支架、集水斗材料表[图集号:89SS175]	(761)
1—4 _A 号砖砌矩形化粪池[图集号:S213]	(762)
4 _B —7 号砖砌矩形化粪池[图集号:S213.1]	(763)
砖砌圆形化粪池[图集号:S213.2]	(765)
1—4 _A 号钢筋混凝土化粪池[图集号:S214]	(765)
4 _B —7 号钢筋混凝土化粪池[图集号:S214.1]	(766)
砖砌车库洗车污水沉淀池[图集号:S215]	(768)
砖砌车库洗车污水沉淀池、钢筋混凝土溢流槽、盖板模板及配筋[图集号:S215]	(768)
砖砌车库洗车污水沉淀池、钢筋混凝土盖座模板及配筋[图集号:S215]	(768)
小型排水构筑物[图集号:S217]	(768)
砖砌隔油池[图集号:S217]	(769)
砖砌隔油池钢筋混凝土盖板、盖座模板及配筋[图集号:S217]	(769)
钢筋混凝土井圈模板及配筋[图集号:S217]	(769)
室内排水管道透气帽[图集号:S220]	(769)
砖砌毛发聚集井[图集号:S220]	(770)
排水管素土基础[图集号:S222]	(770)
排水管砂垫层基础、混凝土垫[图集号:S222]	(770)
排水管 90°混凝土基础[图集号:S222]	(771)
排水管 135°混凝土基础[图集号:S222]	(772)
排水管 180°混凝土基础[图集号:S222]	(773)
排水管水泥砂浆抹带接口[图集号:S222]	(774)
排水管钢丝网水泥砂浆抹带接口[图集号:S222]	(775)
排水管预制钢筋混凝土套环沥青砂、石棉水泥接口[图集号:S222]	(776)
排水承插管沥青油膏、水泥砂浆接口[图集号:S222]	(777)
排水管一字式砖砌出水口[图集号:S222]	(777)
排水管一字式石砌出水口[图集号:S222]	(778)
排水管八字式出水口[图集号:S222]	(779)
排水管门字式砖砌出水口[图集号:S222]	(781)
排水管门字式石砌出水口[图集号:S222]	(782)
砖砌圆形雨水检查井[图集号:S231]	(784)

砖砌圆形污水检查井[图集号:S231].....	(785)
砖砌圆形排水检查井盖板[图集号:S231].....	(785)
预制钢筋混凝土圆形排水检查井[图集号:S231].....	(786)
φ1000mm 预制钢筋混凝土井筒[图集号:S231]	(786)
φ1250mm 预制钢筋混凝土井筒[图集号:S231]	(786)
φ1500mm 预制钢筋混凝土井筒[图集号:S231]	(787)
φ1250mm 砖砌圆形排水沉泥井[图集号:S231]	(787)
矩形雨水检查井预制盖板[图集号:S232].....	(787)
矩形直线雨水检查井[图集号:S232].....	(788)
矩形一侧交汇雨水检查井[图集号:S232].....	(789)
矩形二侧交汇雨水检查井[图集号:S232].....	(790)
矩形直线污水检查井[图集号:S232].....	(791)
矩形一侧交汇污水检查井[图集号:S232].....	(792)
矩形二侧交汇污水检查井[图集号:S232].....	(793)
矩形污水检查井预制盖板[图集号:S232].....	(794)
矩形直线排水检查井盖板配筋[图集号:S232].....	(794)
矩形一侧交汇排水检查井现浇盖板配筋[图集号:S232].....	(794)
矩形二侧交汇排水检查井现浇盖板配筋[图集号:S232].....	(795)
矩形一侧交汇排水检查井预制梁数量表[图集号:S232].....	(795)
矩形一侧交汇排水检查井预制盖板数量表[图集号:S232].....	(796)
矩形二侧交汇排水检查井预制梁数量表[图集号:S232].....	(796)
矩形二侧交汇排水检查井预制盖板数量表[图集号:S232].....	(797)
矩形一侧交汇、二侧交汇排水检查井预制盖板、梁钢筋及材料[图集号:S232].....	(797)
小方型排水检查井[图集号:S232].....	(798)
雨水连接暗井[图集号:S232].....	(798)
污水闸槽井[图集号:S232].....	(799)
污水闸槽井盖板、闸槽配筋[图集号:S232]	(799)
扇形 30°雨水检查井[图集号:S233]	(800)
扇形 45°雨水检查井[图集号:S233]	(801)
扇形 60°雨水检查井[图集号:S233]	(802)
扇形 90°雨水检查井[图集号:S233]	(803)
扇形 30°污水检查井[图集号:S233]	(804)
扇形 45°污水检查井[图集号:S233]	(805)
扇形 60°污水检查井[图集号:S233]	(806)
扇形 90°污水检查井[图集号:S233]	(807)
扇形 30°排水检查井现浇盖板[图集号:S233]	(808)
扇形 45°排水检查井现浇盖板[图集号:S233]	(808)
扇形 60°排水检查井现浇盖板[图集号:S233]	(809)
扇形 90°排水检查井现浇盖板[图集号:S233]	(809)
扇形排水检查井预制梁数量表[图集号:S233].....	(810)
扇形排水检查井预制盖板数量表[图集号:S233].....	(812)
扇形排水检查井预制异形板钢筋及材料表[图集号:S233].....	(814)
扇形排水检查井预制盖板钢筋及材料表[图集号:S233].....	(815)

扇形排水检查井预制梁钢筋及材料表[图集号:S233].....	(815)
跌水井[图集号:S234].....	(816)
阶梯式跌水井盖板数量表[图集号:S234].....	(817)
阶梯式跌水井盖板钢筋[图集号:S234].....	(817)
阶梯式跌水井盖板数量表[图集号:S234].....	(817)
雨水口[图集号:S235].....	(818)
各种铸铁算雨水口算圈钢筋[图集号:S235].....	(818)
铸铁算雨水口盖板和过梁[图集号:S235].....	(818)
铸铁雨水口算[图集号:S235].....	(819)
侧立式雨水口算圈、盖板和梁[图集号:S235]	(819)
钢筋混凝土算雨水口算圈和算子[图集号:S235].....	(819)
钢筋混凝土溢流式排污降温池配件及预埋件[图集号:88S238(一)].....	(819)
耐腐蚀检查井[图集号 CS236]	(820)
1~7号钢筋混凝土溢流式降温池[图集号:88S238(一)]	(821)
砖砌溢流式排污降温池配件及预埋件[图集号:88S238(二)].....	(822)
1~4号砖砌溢流式降温池[图集号:88S238(二)]	(823)
钢筋混凝土虹吸式排污降温池配件及预埋件[图集号:88S238(三)].....	(824)
1、2号钢筋混凝土虹吸式降温池[图集号:88S238(三)]	(825)
砖砌虹吸式排污降温池配件及预埋件[图集号:88S238(四)].....	(825)
1、2号砖砌虹吸式降温池[图集号:88S238(四)]	(826)
钢制法兰尺寸及重量表[图集号:S311].....	(827)
柔性防水套管材料表[图集号:S312].....	(829)
套管式伸缩器材料表[图集号:S313].....	(832)
提拔阀门材料表[图集号:S314].....	(835)
钢制罩型通气管[图集号:90S319].....	(836)
钢制通气管[图集号:90S319].....	(837)
钢制内罩[图集号:90S319].....	(837)
钢制外罩[图集号:90S319].....	(838)
复合材料罩型通气管[图集号:90S319].....	(839)
复合材料通气管[图集号:90S319].....	(840)
复合材料内罩[图集号:90S319].....	(840)
复合材料外罩[图集号:90S319].....	(841)
钢制弯管型通气管[图集号:90S319].....	(842)
复合材料弯管型通气管[图集号:90S319].....	(843)
吸水喇叭管[图集号:90S319].....	(844)
圆钢吸水喇叭管支架[图集号:90S319].....	(844)
扁钢吸水喇叭管支架[图集号:90S319].....	(845)
格栅[图集号:90S321].....	(847)
格栅明细表[图集号:90S321].....	(848)
格网[图集号:90S321].....	(852)
格网明细表[图集号:90S321].....	(853)
框架明细表[图集号:90S321].....	(863)
支撑架明细表[图集号:90S321].....	(866)

水上式底阀[图集号:88S326].....	(868)
冷水龙头洗涤盆[图集号:90S342].....	(869)
冷、热水龙头洗涤盆[图集号:90S342]	(869)
回转龙头洗涤盆[图集号:90S342].....	(869)
回转混合龙头洗涤盆[图集号:90S342].....	(870)
单把肘式开关洗涤盆[图集号:90S342].....	(870)
双把肘式开关洗涤盆[图集号:90S342].....	(871)
脚踏开关洗涤盆[图集号:90S342].....	(871)
双联化验龙头洗涤盆[图集号:90S342].....	(872)
三联化验龙头洗涤盆[图集号:90S342].....	(873)
通风柜内洗涤盆[图集号:90S342].....	(874)
单联化验龙头化验盆[图集号:90S342].....	(874)
双联化验龙头化验盆[图集号:90S342].....	(874)
三联化验龙头化验盆[图集号:90S342].....	(875)
洗涤池[图集号:90S342].....	(875)
污水池[图集号:90S342].....	(875)
角式洗脸盆[图集号:90S342].....	(876)
单眼洗脸盆[图集号:90S342].....	(876)
延时自闭式龙头洗脸盆[图集号:90S342].....	(876)
普通洗脸盆[图集号:90S342].....	(877)
双联混合龙头洗脸盆[图集号:90S342].....	(877)
双联混合龙头立式洗脸盆[图集号:90S342].....	(878)
单把龙头有沿台式洗脸盆[图集号:90S342].....	(878)
双联混合龙头有沿台式洗脸盆[图集号:90S342].....	(878)
单把龙头无沿台式洗脸盆[图集号:90S342].....	(879)
光电控龙头无沿台式洗脸盆[图集号:90S342].....	(879)
盥洗槽[图集号:90S342].....	(879)
幼托洗手槽[图集号:90S342].....	(880)
饮水器[图集号:90S342].....	(881)
儿童坐便器[图集号:90S342].....	(881)
低水箱坐式大便器[图集号:90S342].....	(881)
自闭式冲洗阀坐式大便器[图集号:90S342].....	(883)
带水箱坐式大便器[图集号:90S342].....	(884)
连体坐式大便器[图集号:90S342].....	(885)
儿童蹲式大便器[图集号:90S342].....	(886)
低水箱蹲式大便器[图集号:90S342].....	(886)
平蹲式大便器[图集号:90S342].....	(887)
高水箱蹲式大便器[图集号:90S342].....	(888)
自闭式冲洗阀蹲式大便器[图集号:90S342].....	(889)
挂式小便器[图集号:90S342].....	(890)
自动冲洗小便器[图集号:90S342].....	(891)
立式小便器[图集号:90S342].....	(892)
自动冲洗立式小便器[图集号:90S342].....	(892)

自闭式冲洗阀立式小便器[图集号:90S342].....	(894)
按钮冲洗阀壁挂式小便器[图集号:90S342].....	(895)
光控自动冲洗壁挂式小便器[图集号:90S342].....	(895)
净身盆安装[图集号:90S342].....	(895)
冷、热水龙头浴盆安装[图集号:90S342].....	(896)
固定式淋浴器浴盆安装[图集号:90S342].....	(897)
混合龙头浴盆安装[图集号:90S342].....	(897)
软管淋浴器浴盆安装[图集号:90S342].....	(897)
移动式软管淋浴器浴盆安装[图集号:90S342].....	(898)
单柄淋浴混合龙头裙板浴盆安装[图集号:90S342].....	(898)
三联混合龙头裙板浴盆安装[图集号:90S342].....	(899)
三联恒温龙头裙板浴盆安装[图集号:90S342].....	(900)
单柄暗装混合龙头裙板浴盆安装[图集号:90S342].....	(900)
单管管件淋浴器安装[图集号:90S342].....	(901)
单管成品淋浴器安装[图集号:90S342].....	(901)
单管脚踏开关淋浴器安装[图集号:90S342].....	(902)
双管管件淋浴器安装[图集号:90S342].....	(902)
双管成品淋浴器安装[图集号:90S342].....	(903)
双管移动式淋浴器安装[图集号:90S342].....	(903)
双管脚踏开关淋浴器安装[图集号:90S342].....	(904)
小便槽安装[图集号:90S342].....	(905)
冲洗水箱管径选用表[图集号:90S342].....	(905)
自动冲洗小便槽[图集号:90S342].....	(905)
小便槽自动冲洗水箱[图集号:90S342].....	(906)
大便槽自动冲洗水箱[图集号:90S342].....	(907)
大便槽自动冲洗水箱安装[图集号:90S342].....	(908)
冲洗水箱选用表[图集号:90S342].....	(908)
11¼°水平弯管支墩($\varphi = 15^\circ$)[图集号:CS345(一)].....	(908)
22½°水平弯管支墩($\varphi = 15^\circ$)[图集号:CS345(一)].....	(909)
45°水平弯管支墩($\varphi = 15^\circ$)[图集号:CS345(一)].....	(910)
90°水平弯管支墩($\varphi = 15^\circ$)[图集号:CS345(一)].....	(910)
水平叉管支墩($\varphi = 15^\circ$)[图集号:CS345(一)].....	(911)
水平三通管支墩($\varphi = 15^\circ$)[图集号:CS345(一)].....	(911)
水平管堵支墩($\varphi = 15^\circ$)[图集号:CS345(一)].....	(912)
11¼°水平弯管支墩($\varphi = 18^\circ$)[图集号:CS345(一)].....	(912)
22½°水平弯管支墩($\varphi = 18^\circ$)[图集号:CS345(一)].....	(913)
45°水平弯管支墩($\varphi = 18^\circ$)[图集号:CS345(一)].....	(913)
90°水平弯管支墩($\varphi = 18^\circ$)[图集号:CS345(一)].....	(914)
水平叉管支墩($\varphi = 18^\circ$)[图集号:CS345(一)].....	(914)
水平三通管支墩($\varphi = 18^\circ$)[图集号:CS345(一)].....	(915)
水平管堵支墩($\varphi = 18^\circ$)[图集号:CS345(一)].....	(915)
11¼°水平弯管支墩($\varphi = 25^\circ$)[图集号:CS345(一)].....	(916)
22½°水平弯管支墩($\varphi = 25^\circ$)[图集号:CS345(一)].....	(916)