

市政与园林景观绿化工程

设计施工图解全集 2

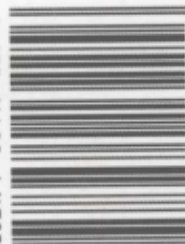
主 编 程瑞昌



安徽文化音像出版社

责任编辑 陈德康
封面设计 昊星灵
装帧设计 许晓东

ISBN 7-88413-225-7



9 787884 132256 >

ISBN 7-88413-225-7
精装六卷 定价: 1598.00元

市政与园林景观绿化工程设计施工图解全集

主编 程瑞昌

(第二卷)

1094-84

第二卷目录

五、非挤压灌注桩施工图集	(471)
非挤压灌注桩施工工艺流程	(473)
预制桩与灌注桩特点的比较	(474)
灌注桩钻孔机械施工特性	(475)
旋转式钻机成孔步骤示意图	(476)
长螺旋钻机及施工工艺	(477)
螺旋钻机构造示意图	(478)
螺旋钻机及技术参数	(479)
各种打桩架的技术性能	(480)
正循环钻机成孔流程及其部件	(481)
反循环回转钻机工作示意图	(482)
反循环钻孔原理及各种钻头	(483)
KPC—1200 型钻机及钻头	(484)
反循环钻机的主要零部件	(485)
国产反循环回转钻机技术性能 (一)	(486)
国产反循环回转钻机技术性能 (二)	(487)

第二卷目录

日本反循环钻机技术性能 (一)	(488)
日本反循环钻机技术性能 (二)	(489)
潜水钻机的工作示意图	(490)
潜水钻机的构造示意图	(491)
冲抓钻机施工工艺流程	(492)
冲抓钻机的结构 (一)	(493)
冲抓钻机的结构 (二)	(494)
冲抓钻机主要部件及性能	(495)
自行式冲抓钻机的技术性能	(496)
附着式冲抓钻机的技术性能	(497)
意大利 MGT 型钻机	(498)
全套管冲抓钻机技术性能	(499)
钻斗钻机成孔与成桩施工工艺	(500)
进口钻斗钻机主要技术性能	(501)
钢管桩平台结构及钻机布置	(502)
护筒的种类及构造 (一)	(503)
护筒的种类及构造 (二)	(504)
护筒座落位置及工作平台	(505)
护筒底端位置及其他 (一)	(506)
护筒底端位置及其他 (二)	(507)
钢筋笼详图	(508)
人工挖孔桩基及护壁钢模	(509)
鹤洞桥索塔大直径挖孔空心桩	(510)

大直径沉挖空心桩实例	(511)
钻埋空心桩成桩施工程序	(512)
六、管柱基础施工图集	(513)
直径 1.55m 管柱制造模板构造	(515)
直径 1.55m 管柱离心旋制铜模	(516)
直径 3.0m 管柱立式制造模板构造	(517)
管柱刃脚构造及管柱法兰盘	(518)
锚锥锚制钢丝束锚固	(519)
$\phi 3.6m$ 预应力混凝土管柱钢模板 (一)	(520)
$\phi 3.6m$ 预应力混凝土管柱钢模板 (二)	(521)
预应力混凝土管柱张拉合示意图	(522)
预应力混凝土管柱钢顶盖构造图	(523)
下沉管柱主要机械设备表	(524)
预应力混凝土管柱法兰盘构造图	(525)
$\phi 1.3m$ 钢板铆合式钻头构造	(526)
$\phi 30m$ 钢板铆合式钻头及附件	(527)
冲击式钻机的工作原理	(528)
管柱施工程序及技术尺寸	(529)
管柱下沉施工步骤与卡桩设备	(530)
围堰管柱基础施工工艺	(531)
浅水中下沉管柱施工平面布置	(532)
围堰结构示意图	(533)
管柱施工中的联合工作导向船	(534)

起重构架起吊下沉围笼施工	(535)
灌注水下混凝土施工程序	(536)
武汉长江大桥的桥墩基础 (一)	(537)
武汉长江大桥的桥墩基础 (二)	(538)
七、沉井基础施工图集	(539)
沉井施工工艺流程图	(541)
沉井基础施工步骤	(542)
铺垫布置图	(543)
各式围堰示意图	(544)
沉井泥浆套施工布置图	(545)
沉井骨架及配筋图	(546)
钢筋混凝土薄壁浮式沉井细部构造	(547)
圆形浮式钢沉井结构图 (一)	(548)
圆形浮式钢沉井结构图 (二)	(549)
浮式沉井导向及起吊设备 (一)	(550)
浮式沉井导向及起吊设备 (二)	(551)
沉井定位锚碇布置图	(552)
沉井沉船下水施工布置	(553)
钱长江桥墩沉箱施工步骤	(554)
南京长江大桥桥墩沉井基础	(555)
八、地下连续墙施工图集	(557)
进下连续墙施工工艺流程	(559)
地下连续墙施工步骤及其他	(560)

抓斗施工流程与泥浆生产流程	(561)
液压抓斗施工法主要程序	(562)
抓斗成槽施工图及机械一览表	(563)
BW 多头钻机及纠偏装置	(564)
BW 多头钻挖槽机规格	(565)
蚌式抓挖槽机组装图	(566)
ELSE 挖槽机及技术规格	(567)
国内外各种挖槽方法示意图	(568)
各种导墙断面型式	(569)
ICOS 冲击钻施工法顺序	(570)
按结构物形状划分单元槽段	(571)
单元施工的顺序及槽段的连接	(572)
混凝土导管施工示意图	(573)
连续墙施工程序与钻孔顺序	(574)
地下连续墙的井壁接头	(575)
广东虎门大桥西锚碇基础图	(576)
日本白鸟大桥主塔墩基础构造	(577)
桥桩地下连续墙施工实例	(578)
九、桥梁墩台施工图集	(579)
承台与桥墩的浇筑步骤	(581)
V 形桥墩施工步骤	(582)
桥墩混凝土运输及模板允许偏差	(583)
钢筋混凝土桥墩构造图 (一)	(584)

钢筋混凝土桥墩构造图 (二)	(585)
钢筋混凝土重力式桥墩结构图	(586)
钢筋混凝土“U”形桥墩示意图	(587)
装配式预应力混凝土桥墩施工流程	(588)
装配式预应力混凝土桥墩构造图	(589)
装配式柱式桥墩示意图	(590)
灌注桩基墩台型式的发展	(591)
滑动模板构造图及高桥墩一览表	(592)
翻升模板构造图	(593)
混凝土桥基墩偏差及桥墩配料图	(594)
变截面大直径钻孔桩基概况表	(595)
湖南石龟山桥缆索吊机布置	(596)
湖南石龟山大桥基础施工概况	(597)
广东洛溪大桥主桥墩构造图	(598)
桥基示意图及几座桥基情况	(599)
益阳资江二桥大直径桩基	(600)
黄石长江大桥主桥墩构造图	(601)
湘潭湘江二桥大直径桩墩	(602)
湖南省南华渡大桥基础工程	(603)
湖南哑吧渡大桥基础工程	(604)
日本横滨港湾大桥主墩构造图	(605)
十、桥梁上部结构吊装架设施工程图集	(607)
悬拼吊机吊梁段示意图	(609)

移动式桁架拼装法和吊机构造图	(610)
梁段吊装图及缆索起重机塔柱	(611)
导梁悬拼与悬拼时设置临时支架	(612)
斜拉式挂篮与悬臂浇筑施工流程	(613)
平衡悬臂法的架设施工步骤	(614)
顶推法施工程序及周期表	(615)
顶推法架梁施工步骤示意图	(616)
拼顶推工序与顶推梁布置图	(617)
梁段接缝拼装程序	(618)
架桥机架设混凝土	(619)
钢梁桥浮运架设施工示意图	(620)
造桥机架设预应力混凝土连续梁	(621)
宽穿巷吊机架梁步骤及加力架	(622)
移动式支架构造示意图	(623)
九江长江大桥架设梁的架桥机	(624)
九江长江大桥钢桁梁架设步骤	(625)
日本关西国际机场连接桥安装图	(626)
十一、钢筋混凝土及预应力桥梁施工图集	(627)
钢筋混凝土多跨刚构桥	(629)
预应力混凝土单跨刚构桥	(630)
预应力钢筋混凝土桥梁制作工艺 (1)	(631)
预应力钢筋混凝土桥梁制作工艺 (2)	(632)
预应力筋下料长度 (1)	(633)

预应力筋下料长度 (2)	(634)
预应力筋下料长度 (3)	(635)
先张法预应力筋放松及切断	(636)
钢筋混凝土梁桥总体布置图	(637)
各类混凝土梁桥与钢梁桥的断面图	(638)
混凝土箱梁横断面图	(639)
钢筋混凝土 T 形梁骨架构造图	(640)
框架式台座	(641)
公路混凝土梁桥标准设计断面形式	(642)
预应力混凝土斜拉桥典型主梁截面 (1)	(643)
预应力混凝土斜拉桥典型主梁截面 (2)	(644)
顶推法架设预应力混凝土梁 (1)	(645)
顶推法架设预应力混凝土梁 (2)	(646)
顶推法架设预应力混凝土梁 (3)	(647)
顶推法桥梁梁段预制	(648)
梁段模板和梁段预制	(649)
梁段顶推方式和技术要求 (1)	(650)
梁段顶推方式和技术要求 (2)	(651)
主梁顶推时导向纠偏措施	(652)
预应力混凝土桥梁悬臂法施工 (1)	(653)
预应力混凝土桥梁悬臂法施工 (2)	(654)
悬臂拼装要点	(655)
悬臂梁起始段施工	(656)

公路混凝土梁桥标准设计断面形式	(657)
先张法与后张法桥梁施工	(658)
先张法与后张法示意图	(659)
后张法预应力混凝土梁制作模板 (一)	(660)
后张法预应力混凝土梁制作模板 (二)	(661)
DMA 型、DMB 型锚具规格表	(662)
DMK 型、DMC 型锚具规格	(663)
XM 型锚具主要构造尺寸表	(664)
LZW 型钢丝冷铸墩头锚具	(665)
常用挂篮类型图 (一)	(666)
常用挂篮类型图 (二)	(667)
国内部分桥梁挂篮表	(668)
挂篮接长、移动及纵横桁梁系布置	(669)
零号梁段模架图与浇筑程序	(670)
中孔梁体和边孔梁体模架结构图	(671)
移动模架的使用和移置状态图	(672)
移动模架的构造及移动程序	(673)
移动式模架施工程序及主要设备	(674)
十二、悬索桥施工图集	(675)
悬索桥的桥塔结构 (一)	(677)
悬索桥的桥塔结构 (二)	(678)
悬索桥的桥塔结构 (三)	(679)
国外几座悬索桥塔柱断面 (一)	(680)

国外几座悬索桥塔柱断面 (二)	(681)
禹门口黄河桥塔顶鞍座	(682)
乔治华盛顿桥的塔顶主鞍座 (一)	(683)
乔治华盛顿桥的塔顶主鞍座 (二)	(684)
华盛顿桥主鞍座与展束鞍座	(685)
美国金门大桥主塔及主鞍座	(686)
塔顶主鞍座与支架副鞍座	(687)
新港大桥的支架副鞍座	(688)
华盛顿桥桥塔与纽约岸锚碇	(689)
土耳其博斯普鲁斯桥的锚碇	(690)
吊索结构图与塔基锚固装置	(691)
加劲梁主桁架横截面	(692)
虎门大桥悬索桥加劲梁结构	(693)
锚碇、主缆与锚块的联结图	(694)
悬索桥加劲梁的结构型式	(695)
江阴长江公路悬索桥	(696)
日本关门悬索桥	(697)
日本首都高速 12 号线悬索桥	(698)
十三、斜拉桥设计施工图集	(699)
斜拉桥的结构体系 (1)	(701)
斜拉桥的结构体系 (2)	(702)
斜拉索的布置 (1)	(703)
斜拉索的布置 (2)	(704)

斜拉索的布置 (3)	.....	(705)
斜拉索的布置 (4)	.....	(706)
斜拉索的布置 (5)	.....	(707)
斜拉索的布置 (6)	.....	(708)
斜拉桥钢索的组成	.....	(709)
斜拉桥塔柱形式	.....	(710)
斜拉桥主梁截面形式 (1)	.....	(711)
斜拉桥主梁截面形式 (2)	.....	(712)
斜拉桥主梁截面形式 (3)	.....	(713)
斜拉桥主梁截面形式 (4)	.....	(714)
斜拉桥典型结构实例 (1)	.....	(715)
斜拉桥典型结构实例 (2)	.....	(716)
斜拉桥典型结构实例 (3)	.....	(717)
斜拉桥典型结构实例 (4)	.....	(718)
斜拉桥典型结构实例 (5)	.....	(719)
斜拉桥典型结构实例 (6)	.....	(720)
斜拉桥典型结构实例 (7)	.....	(721)
斜拉桥典型结构实例 (8)	.....	(722)
斜拉桥典型结构实例 (9)	.....	(723)
斜拉桥典型结构实例 (10)	.....	(724)
斜拉桥典型结构实例 (11)	.....	(725)
索塔立面图、主梁锚固及横断面	.....	(726)
斜拉桥塔墩和拉索锚头构造	.....	(727)

第二卷目录

几座叠合梁斜拉桥桥型 (一)	(728)
几座叠合梁斜拉桥桥型 (二)	(729)
几座叠合梁斜拉桥桥型 (三)	(730)
御港、济南黄河斜拉桥立面图	(731)
广州海印斜拉桥	(732)
天津永和斜拉桥	(733)
重庆石门斜拉桥	(734)
上海中山北路立交桥 (一)	(735)
上海中山北路立交桥 (二)	(736)
马拉开波桥主梁施工图	(737)
美国哥伦比亚斜拉桥	(738)
日本生口斜拉桥	(739)
法国诺曼底斜拉桥	(740)
法国诺曼底大桥的施工顺序	(741)
上海浏港斜拉桥施工步骤 (一)	(742)
上海浏港斜拉桥施工步骤 (二)	(743)
杨浦斜拉桥架梁施工工程 (一)	(744)
杨浦斜拉桥架梁施工工程 (二)	(745)
杨浦斜拉桥架梁施工工程 (三)	(746)
恒丰北路立交桥主梁施工工程 (一)	(747)
恒丰北路立交桥主梁施工工程 (二)	(748)
十四、拱桥设计施工图集	(749)
拱桥结构	(751)

拱桥结构示例	(752)
钢筋混凝土肋拱桥示例	(753)
钢筋混凝土桁架拱桥	(754)
劲性骨架混凝土拱桥 (1)	(755)
劲性骨架混凝土拱桥 (2)	(756)
石拱桥总体布置图	(757)
世界大跨度钢筋混凝土拱桥一览表	(758)
空、实腹式拱桥与拱桥组合体	(759)
木拱架和钢拱架的拼装图	(760)
工字梁活用钢拱架及常备拱架	(761)
现浇 100m 的箱肋拱桥构造图	(762)
中承式拱桥浇筑程序图	(763)
中承式拱桥与钢筋混凝土拱桥	(764)
扣件式钢管拱架及结构图 (一)	(765)
扣件式钢管拱架及结构图 (二)	(766)
重庆万县长江大桥	(767)
90 年代我国两座著名的拱桥	(768)
十五、公路桥设计施工图集	(769)
高速公路整体式桥梁标准横断面	(771)
高速公路分离式桥梁标准横断面	(772)
一级公路整体式桥梁标准横断面	(773)
一级公路分离式桥梁标准断面	(774)
一、二、三级一般公路桥梁标准断面	(775)

各级公路建筑限界与桥面净空 (1)	(776)
各级公路建筑限界与桥面净空 (2)	(777)
车辆过桥计算载荷 (1)	(778)
车辆过桥计算载荷 (2)	(779)

第三篇 燃气工程设计施工安装图集

一、燃气管道设计施工图集	(783)
地基土的工程分类	(785)
土的工程性质	(786)
燃气管沟槽断面的选择	(787)
燃气管沟尺寸	(788)
土方量计算	(789)
沟槽土方机械开挖	(790)
挖土及运土机具需用数量计算	(791)
沟槽支撑	(792)
施工明沟排水	(793)
轻型井点排水	(794)
轻型井点抽水设备	(795)
射水井点管理设	(796)
管沟回填土密实度要求	(797)
沟基处理方法	(798)
交叉管道基础处理	(799)