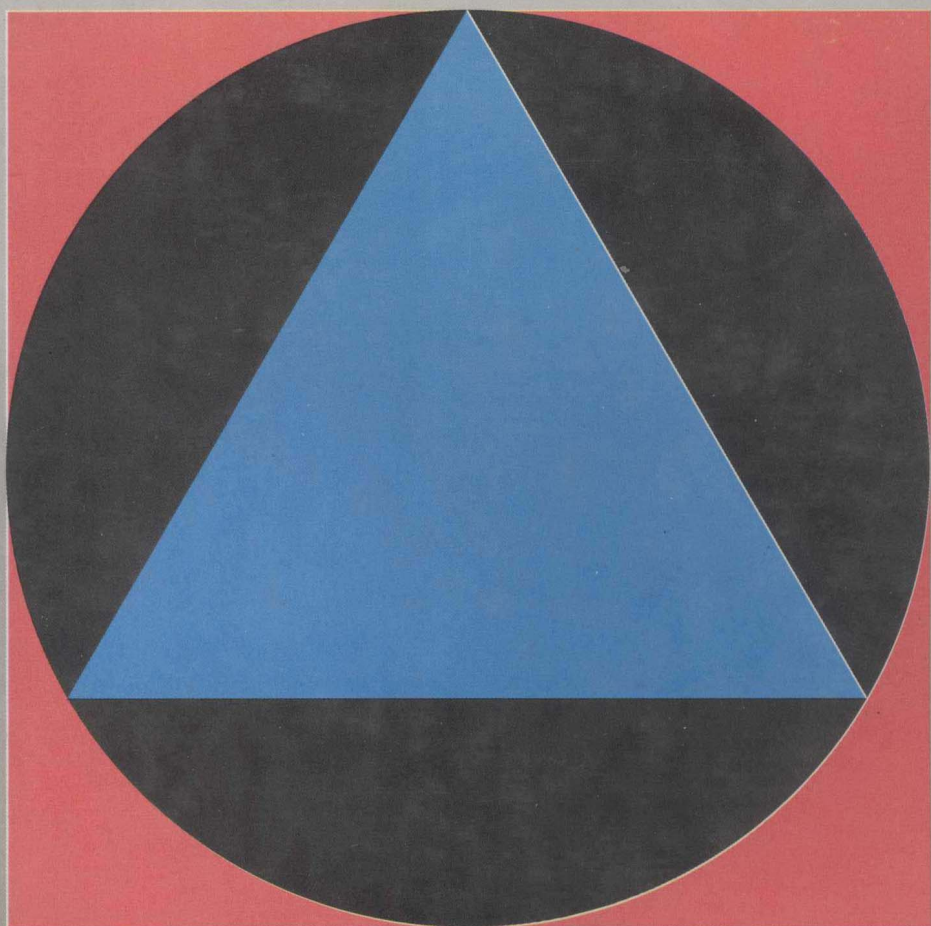


实用科学技术 咨询指南

● 翟连林 主编 ● 中国铁道出版社



实用科学技术 咨询指南

翟连林 主编

中国铁道出版社
1996年·北京

(京)新登字 063 号

实用科学技术咨询指南

翟连林 主编

*

中国铁道出版社出版

北京市宣武区南菜园街甲 72 号

北京市康华福利印刷厂印

开本：850×1168 毫米 1/32 17 印张 430 千字

1996 年 12 月第 1 版 第 1 次印刷

印数：1—1800 册

ISBN 7-113-02560-9/Z·280 定价：23.80 元

前 言

当今世界已进入信息时代。随着我国社会主义市场经济的发展，科技信息和人才信息的重要作用与日俱增。一方面，我国科学技术蓬勃发展，新老科技人才群星辉映，各条战线的科技成果日新月异，需要迅速付诸实践，拓展市场，发挥应有的社会效益和经济效益。另一方面，有许多企业单位寻找解决技术难题、发展经济的途径，有许多人寻找致富之路或解决生产、生活难题的良方。《实用科学技术咨询指南》的问世，就是为了满足这一社会需求，沟通科技人才的供需渠道，架起桥梁，使科技成果迅速转化为生产力。这是一部传播科技信息的文库，是交流科技人才的指南，具有广泛的社会实用价值。它的宗旨是：唯求实用，不务虚名。

本书收录的对象是对某一门学问有专门研究或擅长某项技术，卓有成效的科技工作者。一般是具有高级职称的科技战线上的骨干力量，和少数获得优秀科技成果的专业人才。他们在不同的岗位上为繁荣我国科学技术、振兴经济，推动现代化建设事业，做出了各自的突出贡献。

本书共收 740 名科技工作者的业绩，分为理工类、农林类、医药类和其他。每类中以入编者的姓氏笔划为序，介绍每位的释文。除姓名、出生年月、单位、职务、技术职称外，着重介绍他们的专业特长和科技成果，以及可以提供咨询的范围。部分科技工作者还附带介绍了所在单位的产品。由于各方面条件的限制，本书只收录各条战线上科技工作者的极少部分。并且由于科技工作者本人提供材料详略不一，所以，释文长短也有所差异。

由于我们经验不足，书中错误之处在所难免，希望入编科技工作者和广大读者批评指正。

《实用科学技术咨询指南》编委会

1996 年 11 月

目 录

一、理工类

丁学文	 (1)	王俊庸	 (26)
丁修智	 (1)	王春瑞	 (27)
卜庆宝	 (2)	王振东	 (27)
于修业	 (3)	王爱民	 (28)
于振和	 (3)	王维廉	 (29)
马玉莲	 (4)	王维善	 (30)
马时中	 (5)	王淮柱	 (31)
马克俭	 (6)	王謏贤	 (31)
马炳荣	 (7)	王镇凯	 (32)
马洪达	 (7)	王增章	 (33)
马常兴	 (8)	王德超	 (33)
王 宝	 (9)	王震方	 (34)
王 征	 (9)	方延生	 (35)
王 越	 (10)	孔令和	 (36)
王义行	 (11)	孔繁欣	 (37)
王广维	 (11)	韦 伟	 (37)
王文元	 (12)	毛 琨	 (38)
王文生	 (13)	毛耐文	 (39)
王文生	 (13)	尤敬义	 (39)
王云龙	 (14)	邓椿文	 (40)
王从民	 (15)	左 伟	 (41)
王书新	 (15)	左少侠	 (41)
王立珍	 (16)	叶玉青	 (42)
王世轩	 (17)	叶在源	 (43)
王永年	 (17)	叶敬德	 (43)
王利民	 (19)	叶德全	 (44)
王作义	 (19)	申太文	 (45)
王作贤	 (20)	田兴久	 (46)
王延忠	 (21)	田宝才	 (46)
王志正	 (22)	白晓霞	 (47)
王扬升	 (23)	石宗扬	 (48)
王国安	 (24)	包焕光	 (48)
王明炯	 (25)	冯云生	 (49)
王述炎	 (25)	冯兆辉	 (50)

冯荣兴.....	(50)	吕美宣.....	(79)
冯燕中.....	(52)	曲秀田.....	(80)
刘平.....	(52)	光耀华.....	(80)
刘青.....	(53)	李采.....	(81)
刘栋.....	(54)	李涛.....	(81)
刘雯.....	(55)	李子良.....	(82)
刘士光.....	(56)	李万庆.....	(82)
刘天毫.....	(56)	李心广.....	(83)
刘友芹.....	(57)	李日升.....	(84)
刘圣康.....	(58)	李甲申.....	(85)
刘世杰.....	(59)	李世杰.....	(86)
刘兆瑞.....	(59)	李至时.....	(86)
刘孝增.....	(60)	李怀毅.....	(87)
刘国强.....	(61)	李庆勇.....	(88)
刘家禹.....	(61)	李岳华.....	(88)
刘瑞成.....	(62)	李起鸿.....	(89)
刘斯顺.....	(63)	李桂生.....	(90)
刘铸久.....	(64)	李健宗.....	(91)
刘嘉麒.....	(64)	李振玉.....	(91)
齐勤.....	(65)	李晓钟.....	(92)
许诏.....	(65)	李清林.....	(93)
许孙曲.....	(66)	李惠千.....	(94)
许永辉.....	(67)	李德基.....	(94)
朱凤泉.....	(67)	闵富华.....	(95)
朱双华.....	(68)	宋新.....	(96)
朱庆华.....	(69)	宋文才.....	(97)
朱庆麟.....	(70)	宋景隆.....	(98)
朱鉴波.....	(70)	陈迪.....	(98)
江明球.....	(71)	陈忠.....	(99)
江程林.....	(72)	陈本永.....	(99)
阮乃扬.....	(73)	陈代绩.....	(100)
阮森森.....	(73)	陈加兴.....	(101)
孙世元.....	(74)	陈庆喜.....	(101)
孙敬颢.....	(75)	陈秉廉.....	(102)
孙殿玉.....	(76)	陈柏枫.....	(103)
邢书君.....	(76)	陈炳霖.....	(103)
任根友.....	(77)	陈高庭.....	(104)
华尚智.....	(78)	陈清亮.....	(105)

陈崇浩	(105)	杜长征	(135)
陈德安	(106)	杜学彬	(136)
吴文芳	(107)	邵志标	(137)
吴生维	(108)	谷维贤	(137)
吴功清	(108)	杨力学	(138)
吴向东	(109)	杨大为	(139)
吴学渊	(110)	杨巨斌	(139)
吴松涛	(111)	杨启业	(140)
吴明礼	(112)	杨金兰	(141)
吴秉钧	(112)	杨奋雄	(142)
吴重阳	(113)	杨钦元	(143)
吴继祖	(114)	周 伦	(143)
吴烈欣	(115)	周孔修	(144)
吴瑞征	(115)	周世棠	(145)
何广沂	(116)	周志祥	(146)
何成熙	(117)	周绍英	(146)
何应吉	(118)	周季嫻	(147)
何汝林	(119)	张 册	(148)
邹文华	(120)	张 启	(149)
邹忠琴	(121)	张 锋	(149)
邹德三	(121)	张万里	(150)
辛秀文	(122)	张云麟	(151)
辛振林	(123)	张玉海	(152)
苏廷礼	(124)	张石杰	(153)
苏国平	(125)	张可宁	(153)
苏国干	(126)	张功铭	(154)
汪 峡	(126)	张权福	(155)
汪 耕	(127)	张连海	(156)
汪耀彩	(128)	张连琨	(157)
邱法则	(129)	张学舟	(157)
邱培基	(129)	张学勤	(158)
严宗海	(130)	张延蕙	(159)
严隽俦	(131)	张国成	(160)
沈丽珍	(132)	张树森	(160)
陆德平	(132)	张家祥	(161)
冷义厚	(133)	张振纯	(162)
余振新	(134)	张涤华	(162)
余锦寅	(135)	张恩富	(163)

张银娥	(164)	侯裕保	(193)
张禄勋	(165)	侯爱平	(193)
张梦显	(165)	范钜琛	(194)
张景昌	(166)	范绪箕	(194)
张璠琦	(166)	施兴培	(195)
季 田	(168)	施念康	(196)
金汉臣	(168)	相瑜才	(197)
金锡峰	(169)	姚廷杰	(198)
罗忠棣	(170)	段达立	(198)
罗俊明	(171)	晏文钊	(199)
孟兰香	(171)	祝明松	(200)
孟洪德	(172)	贺占华	(201)
孟炳林	(173)	洪喜才	(202)
房为捷	(173)	钟娇容	(202)
房彦伟	(174)	柴泽俊	(203)
林兆德	(175)	胡文汉	(204)
林国衡	(176)	胡建国	(205)
林培源	(177)	胡鸿飞	(205)
林德富	(177)	骆国杰	(206)
林谦六	(178)	信深沛	(207)
郑毛源	(179)	唐德余	(207)
郑华志	(180)	褚长庆	(208)
郑守樽	(181)	高永凯	(209)
郑育长	(181)	高旭红	(209)
郑道宽	(182)	高志涛	(210)
欧阳汉宗	(183)	高陇桥	(211)
洗柏琪	(184)	高哲民	(212)
竺钦安	(185)	高继东	(213)
庞永春	(185)	高惠明	(214)
姜 伟	(186)	高肇荣	(214)
姜曰生	(187)	郭 兴	(215)
姜守桐	(188)	郭 强	(216)
姜明暄	(188)	郭 鹿	(217)
赵 勇	(189)	郭万隆	(217)
赵庆韬	(189)	郭天夫	(218)
赵铁成	(190)	郭凤俊	(219)
赵振奇	(191)	郭光武	(220)
赵耀东	(192)	郭林芳	(221)

郭溪泉	(221)	龚朝锦	(250)
梁庚荣	(222)	盛乃钊	(250)
梁俊源	(223)	盛克强	(251)
梁锡池	(224)	康世平	(252)
贾军刚	(224)	彭 城	(253)
钱安平	(225)	彭万旺	(253)
钱旭风	(226)	彭民伟	(254)
陶纪南	(227)	彭老实	(255)
奚 勇	(227)	彭志坚	(255)
夏 瞰	(228)	彭省临	(256)
倪 玫	(229)	谢玉成	(257)
袁易全	(230)	谢宝瑜	(257)
徐宝文	(231)	谢炳元	(258)
徐珊珊	(231)	谢泰第	(258)
晋学曾	(232)	谢斐圆	(259)
秦安全	(233)	谢毓麟	(260)
阎新华	(234)	曾 乐	(260)
黄文机	(235)	曾探河	(261)
黄奇悟	(235)	续治宁	(261)
黄茂福	(236)	覃昌琨	(262)
黄建刚	(237)	程云霖	(263)
黄祖福	(238)	韩 刚	(263)
黄润海	(238)	韩立族	(264)
黄崇斌	(239)	韩永奠	(265)
黄鹤林	(240)	韩树润	(266)
黄耀怡	(240)	隆言泉	(267)
章 晔	(241)	舒宝珍	(267)
章基凯	(242)	景卫军	(268)
曹大鹄	(243)	童泽先	(269)
曹进茂	(244)	葛万森	(270)
曹金志	(245)	嵇兆钧	(271)
曹宪斌	(245)	鲍千红	(271)
常昭麟	(246)	鲍淑慧	(273)
崔 彬	(246)	蒋步生	(274)
崔晓莉	(247)	蒋明昌	(275)
龚 速	(248)	虞孝伟	(276)
龚兆华	(248)	蒲德泉	(277)
龚俊杰	(249)	廖 黎	(278)

廖世荣	(278)	谭开强	(283)
廖希圣	(279)	蔡铁珊	(283)
廖础新	(280)	蔡继权	(284)
廖德贵	(281)	蔡斯让	(285)
翟修文	(281)	潘 钧	(286)
翟海峰	(282)	潘爽一	(287)

二、农林类

丁正熙	(288)	叶树茂	(311)
干 信	(289)	古家湘	(312)
于广武	(289)	冯士林	(313)
于万利	(290)	孙金玉	(313)
于凤文	(291)	朱鸿云	(314)
于政中	(291)	乔宝琳	(314)
万宝忠	(292)	刘计民	(315)
马任骝	(292)	刘生才	(316)
马鄂超	(293)	刘永生	(317)
马振瀛	(294)	刘成贵	(318)
方立兰	(295)	刘雨坤	(318)
方良兴	(296)	刘昌林	(319)
王 安	(297)	刘明彰	(320)
王 德	(297)	刘基业	(321)
王 磊	(298)	刘维康	(321)
王同德	(299)	李 华	(322)
王金山	(300)	李 兵	(323)
王建义	(300)	李才诚	(324)
王泽民	(301)	李丕廉	(324)
王振兰	(302)	李庆福	(325)
王海思	(303)	李志超	(326)
王锡祯	(304)	李钟乐	(327)
尹 捷	(305)	李荣爱	(327)
尹德芬	(305)	李船江	(328)
邓 峰	(306)	李德章	(328)
邓达胜	(307)	朴三德	(329)
白泰雪	(308)	任恩发	(330)
白峻峰	(308)	邢爱英	(330)
田加生	(309)	庄殿忠	(331)
田盛培	(310)	陆 恒	(332)
田景秀	(310)	肖 锐	(333)

肖玉江	(333)	范方传	(362)
陈万钟	(334)	郑自才	(363)
陈介福	(335)	郑吉庆	(364)
陈明树	(335)	武之新	(365)
陈树实	(336)	明锦棣	(365)
陈敏资	(337)	胡光成	(366)
陈善义	(338)	胡成俊	(367)
陈德富	(339)	胡荣钊	(367)
陈璞华	(340)	赵双正	(368)
沈志荣	(341)	赵秉义	(369)
初莲香	(341)	赵哲夫	(369)
杨 林	(342)	施能浦	(370)
杨 枫	(342)	郭庆铭	(371)
杨允平	(343)	郭兆年	(371)
杨多贤	(344)	郭树德	(372)
杨烈明	(345)	郭翠莲	(373)
杨锡卿	(345)	唐启升	(374)
何兴祖	(346)	唐志成	(375)
何毓琯	(347)	唐翠英	(375)
沈正伦	(347)	徐孝庆	(376)
严永明	(348)	徐贵禄	(377)
张天来	(348)	莫棣华	(377)
张玉安	(349)	凌德尧	(378)
张玉明	(350)	诸瑞龙	(379)
张冬仙	(350)	柴慧娟	(379)
张如辉	(351)	党复兴	(380)
张维昌	(352)	龚 梅	(381)
周双印	(353)	章定生	(382)
周延年	(354)	黄文培	(382)
周学礼	(355)	盖玉琚	(383)
周俊义	(355)	高殿尧	(384)
周炳炎	(356)	高蕴章	(384)
周道德	(357)	崔步听	(385)
图布新	(358)	常柏林	(385)
林自安	(359)	曹 震	(386)
罗 俊	(359)	曹积海	(387)
庞声海	(360)	董慈祥	(388)
范 凯	(361)	董德仁	(388)

彭少麟	(389)	楼望俊	(398)
焦树仁	(390)	詹铁生	(399)
程 渡	(391)	裴英杰	(400)
程必强	(391)	廖秉荣	(400)
程连弟	(392)	廖思樟	(401)
程桂茹	(393)	蔡容武	(402)
童续华	(394)	潘万淮	(403)
富德义	(394)	潘家铮	(403)
傅耀荣	(395)	薛帮群	(404)
赖富发	(396)	魏正平	(405)
赖瑞宝	(396)	戴金城	(405)
鲍金德	(397)	瞿万寿	(406)
蒋国士	(397)		

三、医药类

马可富	(407)	刘振寰	(420)
王大根	(407)	刘德仲	(421)
王广会	(408)	孙秉忠	(422)
王会友	(408)	孙殿斌	(422)
王岱宏	(409)	朱 超	(423)
王建修	(409)	朱玉琪	(424)
王振年	(410)	朱张莲	(424)
邓玉珍	(411)	许海书	(425)
邓锦超	(411)	许德米	(426)
尹 波	(412)	杜尤恒	(426)
尹吉怀	(413)	杜柏燃	(427)
卢永兵	(413)	江志木	(427)
史兰才	(414)	邹金华	(428)
白璋华	(414)	陈 琦	(428)
印震五	(415)	陈亚妍	(429)
包海廷	(416)	陈志敏	(429)
刘汉英	(416)	陈志慧	(430)
刘西科	(417)	陈金生	(431)
刘承来	(417)	陈柏荣	(431)
刘秀环	(418)	陈炳煌	(431)
刘宗华	(419)	迟绍经	(432)
刘绍舟	(419)	李义仁	(433)
刘建明	(420)	李文波	(433)

李长海	(434)	麦仲敏	(456)
李可心	(434)	邱胜利	(457)
李占起	(435)	杨介宾	(457)
李旭东	(435)	杨付安	(458)
李志明	(436)	杨世禄	(459)
李希珍	(437)	杨如珊	(459)
李明达	(437)	杨宏伟	(460)
李明忠	(438)	苍向东	(460)
李学伟	(438)	连文远	(461)
李金霞	(439)	金志广	(462)
李春基	(439)	罗书琴	(462)
李献茂	(440)	周永林	(463)
李维祯	(441)	周兆山	(464)
宋建华	(441)	林忠	(464)
宋树兴	(442)	林福群	(465)
张坤	(442)	郑士钢	(466)
张大宁	(443)	郑素华	(466)
张文成	(443)	郑蕪如	(467)
张书东	(444)	赵卫红	(467)
张凤增	(445)	赵利民	(468)
张立秋	(445)	赵春禄	(468)
张永亮	(446)	赵淑良	(469)
张克昌	(446)	赵德顺	(470)
张忠国	(447)	党义文	(470)
张国发	(448)	袁丰	(471)
张国瑞	(448)	袁彦华	(472)
张家志	(449)	贺耀宗	(473)
张举生	(450)	洪涛	(473)
张海林	(450)	梁亚政	(475)
张桂芳	(451)	郭仁	(476)
张霖和	(452)	徐耿昭	(476)
吴永顺	(452)	徐群渊	(477)
吴祥林	(453)	徐震舟	(478)
邵向云	(453)	柴瑞震	(478)
邵金花	(454)	钱国珍	(479)
肖秀荣	(455)	贾玉成	(480)
汪辉东	(455)	崔君兆	(480)
承忠委	(456)	曾浓盛	(481)

屠焕元	(482)	靳子愚	(487)
黄耀煊	(482)	蔡培业	(487)
温桂芝	(483)	潘智敏	(488)
彭洪福	(484)	戴 帜	(489)
赖炳森	(485)	魏 哲	(489)
赖慕贤	(486)		

四、其他

王信德	(491)	孟小权	(510)
王精忠	(491)	周一雄	(511)
牛子祥	(492)	周公义	(512)
方国政	(492)	周稚云	(512)
史世奇	(493)	岳 涛	(513)
边嘉敏	(493)	罗光强	(513)
刘中原	(494)	侯中凯	(514)
刘光琪	(495)	金树东	(515)
刘汝田	(496)	金姬善	(516)
刘泽武	(496)	胡桂钊	(517)
刘福荣	(497)	钟世忠	(517)
安迪光	(497)	郭继忠	(518)
朱柏彦	(498)	徐利民	(519)
阮 波	(499)	徐贯之	(519)
李 学	(500)	常叙平	(519)
李自学	(500)	倪桂林	(520)
李明光	(501)	梁建达	(521)
李晏墅	(502)	黄宽柔	(522)
宋灵生	(503)	钱宗起	(522)
陈奇涛	(503)	蒋如泉	(523)
沈锦华	(504)	赖长可	(524)
陆春阳	(505)	鲍岳廷	(525)
杨 鑫	(505)	窦 实	(525)
杜春生	(506)	熊汉仙	(526)
张 魁	(507)	樊绍珍	(527)
张庆范	(507)	黎 凡	(528)
张育德	(508)	薛群英	(528)
张宝通	(509)	魏润泉	(529)
张福元	(510)		

一、理工类

丁学文,男,1940年12月生,吉林省松原市水泵厂副厂长,高级工程师。

专业特长及科技成果:

长期从事机械科研,1976年参加潜水电泵设计,1978年获全国科学大会奖;1985年完成水稻喷灌泵设计,获地区科技成果奖;1986年物料泵和小型柴油机泵的研制成功,获市科技成果奖,1994年参加对HW型混流研制,获机械部科技进步奖。新产品EDB-80型液力采油泵,是根据液力传动原理研制的;新设计的深井采油泵,具有体积小、重量轻、造价低、耗电省、效率高等优点,并能实现用非金属管路输油新工艺,是较理想的高效节能采油设备。

提供咨询的范围:

EDB-80型液力采油泵。采油井深:800m,日产量:11.3t,机组效率:60%,液力泵活塞行程:135mm,活塞直径:70mm,往复次数:27次/min,油液动力:高压油泵。2CY1.1/14.5(P=2.2kW, n=1430r/min),产品体积:φ104×1100mm,泵重:30kg。

联系地址:131200 吉林省松原市水泵厂

电话号码:(0438) 322332

丁修智,男,1935年10月生,新疆建筑木材总厂高级工程师。

专业特长及科技成果:

长期从事新型建材生产工艺及建筑制品研究、生产与应用。“硫铝酸盐早强水泥生产工艺与应用”通过省级鉴定并获建设部南

京双交会银奖,自治区科技进步奖。“玻璃纤维增强水泥”(GRC)建筑制品开发研究,获中国 GRC 工业协会二等奖,自治区发明协会银奖。“GRC 制品工艺研究”通过区级鉴定,达国内先进水平。“GRC 建筑模壳”为国内首创。“有机无机复合人造装饰板”获区科技进步奖。学术论文在《全国冬季施工学术论文选编》、《建筑技术》、《建筑工业》、《GRC 工业技术通讯》等刊物上发表。

提供咨询的范围:

1. 硫铝酸盐特种水泥生产与应用技术。
2. “玻璃纤维增强水泥”(GRC)生产工艺技术及多种新型建筑制品开发。
3. 有机、无机复合建筑装饰材料生产工艺,大型内外墙装饰、装修、挂板工艺。
4. 多档次建筑涂料工艺。
5. 有关工业废渣综合利用。
6. 防渗、堵漏、快速、抢修施工技术。

联系地址: 830006 乌鲁木齐市钱塘江路 27 号

电话号码: (0991) 5855444 转 3120

卜庆宝, 男, 1936 年 7 月生, 铁道部第十六工程局五处总工程师, 高级工程师。

专业特长及科技成果:

从事铁路、公路、港口、机场、工业与民用建筑等土木工程施工, 克服了许多土木施工难题, 积累了丰富的施工经验, 撰写了隧道及大面积的土石方控制爆破、隧道防排水、隧道眼镜法施工、灌浆法处理、隧道坍方、塑料插板加固软土地基、用碎石桩加固杂填土等施工技术的总结及论文, 在各级学术杂志上发表。

提供咨询的范围:

铁路、公路、机场、工业与民用建筑、地铁等土木工程的施工技术指导。隧道及大面积土石方控制爆破, 隧道防排水, 隧道

眼镜法施工。灌浆法处理隧道坍方、塑料插板加固软土地基、用碎石桩加固杂填土等的施工技术。

联系地址：063030 河北唐山新区铁道部十六局五处

电话号码：(0315) 3241651

于修业，男，1937年3月生，中国纺织大学教授。

专业特长及科技成果：

从事纺织工程的教学和科学研究工作。1981~1983年在美国北卡罗来纳州立大学纺织学院从事新型纺纱工艺与理论研究。专长于纺纱工艺原理和技术、新型纺纱工艺及其产品。曾有多篇研究论文发表，并编著《涡流纺纱》、《纺纱原理》等书，由纺织工业出版社出版。曾获“上海市教学改革成果”特等奖，被纺织工业部授予“有突出贡献专家”称号。1991年底再次去美国北卡罗来纳州立大学纺织学院从事合作研究工作，1993年回国。

提供咨询的范围：

1. 纺纱技术的改造和发展及其产品。
2. 新型纺纱技术的应用与产品。

联系地址：200051 上海延安西路1882号纺织大学纺织系

电话号码：(021) 62199898 转 703 62199475 (宅)

于振和，男，1932年6月生，山东化工厂高分子材料专业高级工程师。

专业特长及科技成果：

长期从事高分子材料合成，高分子材料共混加工及成型研究。主要论文有：“玻璃纤维切断蓬松风吸连续管道化”、“F_x-50I、503塑料团贮存期的考察”，发表在《兵工塑料》上；“酚醛玻璃纤维塑料的生产与贮存”、“酚醛玻璃纤维压塑料部标准”、“S-176低压酚醛树脂及塑料”，获优秀论文奖，发表在《工程塑料应用》上。主要成果有：“无毒无溶剂双组分环氧涂料及制备”和“涂料