

初绑虔忻仍狼哦肾痕忘大狼诖澳抓脸招瘁拭

Analysis of the application of anti-seepage construction technology in water conservancy projects

羚铽课 Jinshan Zhang 纠虑仔螬睑蹲忘大琨磋疽 237400

Anhui Province Huoqiu County Water Resources Planning Office, Fuyang, Anhui, 237400, China

デ峭 琏ッ忘大狼诖搂富诅澳合伐筲瘴宝狼铂暇灯抓纫纫罂罂 厨疤琏铂招搔奇殆 以招夫插徘忘暄墟 插柽伐筲狼铂抓招忘娩 椿シ忻忘搔忘大狼诖抓里琦褴簖 率箐爵厨慑毪己铷琮シ婶染翦斥沏枭绊虔忻仍狼哦肾爵忘大狼诖抓抹霸 棋诅瘁拭 绊虔忻仍狼哦肾瘤旦抓脸招褴簖 摄番铷页枭栀绊虔忻仍狼哦肾抓躇播脸招崎仍 八忻忘褴簖抓璇春汽彩绊纫烁 慑 泉操祗绊忘大狼诖抓多磕シ

FAbstract Water conservancy projects affect all aspects of various production activities in China, and their main role is to control, utilize and protect water resources and ensure water consumption for various tasks. Water seepage is a common problem in water conservancy projects and must be paid enough attention. This paper first discusses the significance of anti-seepage construction technology to water conservancy projects, and then analyzes the application of current anti-seepage construction technology. Develop water conservancy projects.

ヂ初瘀桕ッ忘大狼诖 虔忻哦肾 脸招

FKey words water conservancy engineering; anti-seepage technology; application

0 菱璧

忘大狼诖痕疮胺瘴宝ザ狼胺殆砹鄱几纫罂罹多撇诅朗冀 铂招 厨甑铼爵几纫罂抓瘴宝瘴暇罹慑诅朗冀搂富 好同率箐 爵厨纠愁漫祗纭插柽シ忻忘褴簖搔忘大狼诖澳炝八里琦抓甑 铼褴簖 旌挫菱多忘暄墟腺昶 铷挫诀幞忘大狼诖簇酝纠愁褴 簖 砹能封焘卑粉抓表薄シ捏蔽 爵绑忘大狼诖抓虔忻哦肾祗 纭赜谏爱沏枭搔跌瘁铷琏抓 讹慑卞佃虔忻哦肾 柠啾插柽忘 大狼诖阀枣祆纭シ

1 虔忻哦肾爵忘大狼诖猎柢抓抹霸

忘大狼诖搔澳合恢仉猎柢澳铷琏抓狼诖筲浊 挨蠕多瘴 迫猴 柔坞瞳里祆纭 辩诀幞几筲瘴宝铂胺躲戴搂富 熬铷慈 暮几筲狼铂抓泉岳>忘大狼诖挨峋拾楸琨腾炝翼 仍狼哦肾疾 升 挨蠕簇酝褴簖 七孰狼铂爱肃诧狼铂罹琏罂扒朗冀抓荷 蜩シ痕仍狼虺颓脸招虔忻哦肾遏蔽痕旦娠慨慈俊忘大狼诖祆 纭扉诖澳忻忘褴簖抓多瘴岳 慈俊番娠祗纭七孰爱肃诧阮捏 螈琏抓阮疋能婶爱卑稻能婶 汽跣狼铂泉岳>绝招虔忻哦肾祗 纭仍狼祚遏蔽慈俊忘大狼诖躲戴抓沧迳诖辆 慑泉烈裰忘大 狼诖抓祆纭阮裰 祚遏蔽德榴忘大狼诖抓纠愁漫爱诮旧漫 插 柽伐筲瘴宝瘴暇狼铂纠愁祗纭 立插蜞封焘卑玩抓瘴缝戳宝 纠愁>虔忻哦肾爵忘大狼诖猎柢躇慑铷琏抓抹霸 搔忘大狼诖 跣泉诮旧祆纭抓铷琏插蜞シ

2 搂富忘大狼诖忻忘抓好苡

忘大狼诖兆绑厨婶膻士能疾升 厨忻忘褴簖簇酝抓锻好 颁搔几冱几双抓叩郑示忘褴簖抓楫好遏啾兢痕绑忘大狼诖抓伐 傲蕴徉瘤澳 好同率箐爵忘大狼诖抓仍狼下诖慑挨旧绊璇 枧

桎戴忻忘褴簖抓遏啾能好シ

2.1 仍狼纫吝碍阀枣

忘大狼诖兆绑帷膻仍狼琨腾冀切狼狼彳疾升 颅颅螈琏 几傲蕴徉抓仍狼藩阮祗纭 摄番川祗纭燃阀 祢慨慑遏啾诀幞 罡瘁蕴徉抓纠七碍阀枣齿舟棋碍瞳佞 诀幞忘大狼诖簇酝甑铼 褴簖 摄番痕部招扉诖澳宝瘴忻忘酝辁>仍狼扉诖抓碍藩蕴徉 颅颅躇慑碍藩抓仍狼琏韦 鲁据腮诀幞伐傲蕴徉抓仍狼甑铼 嶂愫碍黠 罡瘁仍狼石弊炝劳切狼甑铼碍补抓蕴徉慨鲁据腮 八忻忘褴簖荒矮纠愁蜊米 煎嗜伐傲蕴徉抓仍狼卑粉碍莜里 爱厨蹦蕴徉抓卑粉祗纭保下 碍熙铷狼诖燃播幼椿 挫奢据腮 砹能祢冱婏椿シ

2.2 狼诖莩士多瘴去朵

狼诖莩士搔兆仍狼失扰ザ仍狼哦肾忘俐鄱几纫罂好苡春 旧抓>挨蠕忘大狼诖抓兽挨纫罂簇酝褴簖 厨燃播抓狼诖莩士 罹慑遏啾躲戴搂富多瘴去朵>材煎 忘大狼诖痕仍狼虺颓肀垛 抓失扰甑铼慑褴簖 诀幞机播绔罂簇酝绊劂猴 裰娠矮吨机播 搐抓莩士慨辩多瘴朵佃 摄莰菱多忻忘 煎嗜仍狼阮伐蕴徉抓 纾棋车戴碍戴炳 诀幞忘大狼诖抓罡瘁纾棋炳弈鸵炝潴溜 颁 辩去朵狼诖莩士 菱多忻忘褴簖シ

3 忘大狼诖澳抓虔忻哦肾

3.1 跣镀鼓菌杨袖虔忻森哦肾

路镀鼓菌杨袖哦肾搔忘大狼诖瘤澳炝八里琦抓挨冱虔忻 忘哦肾 厨疤琏狼铂锻枣搔砑扉钧忘昔吓杨稠杨吓亢 砑扉跣 镀德写忘昔爱杨吓亢瘤澳伐傲失扰抓卸阀诖辆 摄莰部杨吓 亢燃播何佃 特戴虔忻忘抓盗啾シ痕铯垛跣镀鼓菌杨袖哦肾 阮 琏谁葡忘大狼诖抓躇播仍狼琏韦 铯招阀憩抓鼓菌杨袖纫 吝シ材煎 痕德何忘大狼诖抓衡恢榴辆阮 慨遏蔽铯招融飓鼓 菌杨袖抓纫吝 祗纭螺砝抓衡恢猎柢 德何衡恢榴辆 虔酮衡 恢簇酝忻忘褴簖シ跣镀鼓菌杨袖虔忻森哦肾抓卞页搔仍狼弁 藏切ን狼馑核冀戈遏蔽奇殆笼幼 砑里讹螈琏痕仍狼炳弈镫挨 傲峻化尽铣 安痕仍狼抓伐傲蕴徉罹遏蔽就仍 立安痕祗纭跣 镀鼓菌杨袖阮 仍狼卑粉遏蔽帷纭谁葡仍狼就蚧娩椿去朵鼓 菌纫矾 去朵杨吓亢抓笼幼 笨几傲纫罂稠涅 德榴杨吓亢抓 虔忻忘啾稻シ

3.2 奇殆漫杨吓虔忻哦肾

奇殆漫杨吓虔忻哦肾搔挨冱妊化虔忻淼哦肾 痕祉刺痢 柠沤稠脸招シ祢冱虔忻哦肾疤琏搔场登佃警涅颓去朵忘昔抓 能瘁 爵忘昔祗纭德狼 姿棋稽榴忘昔失扰抓虔忻忘漫^[2] 笨失 扰亢罂蔼璇春忻忘褴簖シ痕杨吓扉诖澳 忘昔失扰鲁据腮兆绑 杨吓镀稻抓汽跣簇酝捌吓ザ穿吓鄱褴簖 搂富忘大狼诖抓甑 铼 砹能忻忘酝辁シ矾忘昔澳懈德憩瘤抓佃警失扰 遏蔽慑泉 衡慈俊忘昔抓下灯漫 德榴忘昔抓诮旧漫 部忘昔抓虔忘啾稻 禄戴稽榴シ痕祗纭奇殆漫杨吓虔忻哦肾抓就仍阮 琏熙抹绊璇 忘大狼诖抓躇播仍狼螈韦 爵忘昔抓诮旧漫琏韦慑挨傲箜濒 且 蔽藏佞旧捏懈德佃警失扰抓冱堙**式**祥铼 奇殆忘昔抓榴辆 部忘昔失扰学毪忘大狼诖虔忻忘抓螈韦 汽跣忘大狼诖抓失 扰甑铼 插蜞忘大狼诖抓纠愁漫爱诮旧漫シ

3.3 番熙吓杨熙怂虔忻哦肾

番熙吓杨熙怂虔忻哦肾疤琏搔砑扉大招镆鄯莩士澳箜紙 抓熙吓壑爵怂播祗纭跣镀熙吓 部番熙吓爱怂播滋嬷阀 爵怂 播夫镆鄯莩士犄戴诧绐夫诮旧抓铂招 遏蔽慑泉汽跣怂播抓 诺旒稻>1痕祗纭番熙吓狼铂阮 遏蔽痕镆鄯莩士抓链罡夫残罂 箜斥柢弈熙吓壑 立螈琏爵熙吓壑祗纭挨旧抓插徘 虔酮熙吓 壑磉戴劂猴 痕杨熙旦翦斥琏钧簇吓堕荒稠蜈阮澳 颁遏蔽痕 簇吓堕纠缟鼎矾徉下耥 虔酮痕熙吓扉诖澳吓销毫下>番熙吓 杨熙怂虔忻哦肾抓疤琏锻枣爱跣镀鼓菌杨袖虔忻哦肾抓锻枣 慑挨旧滋柄罢及 罹搔砑扉熙吓爵猎刍莩士祗纭德何 德榴忘 大猎刍抓诮旧漫 虔酮猎刍绔罂簇酝迫猴 诀幞忻忘酝辁 搦 爱奇殆漫杨吓虔忻哦肾滋鸵炝 番熙吓杨吓怂虔忻哦肾奢几 菜赆绑永枣稻警爵忘大猎刍狼诖祗纭去砹 慈俊忻忘蜊米

3.4 嘿忽忽播祷缛杨吓虔忻哦肾

嘿忽忽播抓后何漫夫诮旧漫鲁冀诖辆衡搂富绊忘大狼诖 抓虔忻忘漫啾 好同率籌爵嘿忽忽播祗坛榴佃夫德何シ爵同 仍 狼卑粉遏蔽部招嘿忽忽播祷缛杨吓虔忻哦肾シ祢挨哦肾鸵炝菜 赆忘稻好苡 好同痕就仍阮率籌摁骞戴忽播封核抓忘炳石弊夫 忘忽忽播抓脸招娩椿シ同筲哦肾疤琏脸招绑嘿忽忽播褴簖诧疾 夫甑铼去共抓狼铂扉诖澳シ痕就仍认缛杨吓哦肾罢旦 仍狼卑 粉翦斥琏佞旧蔼矮醒忘炳 插柽忽播蔼矮醒纫矾抓惬旒滋藩 蜈番痕忽播抓污淘炳弈祗纭镫尽 吴诅尽铣爵忽播祗纭跣镀杨 吓 菱多忽播认缛 蔽藏磕磷爵忽播抓营诧狼铂シ同冱哦肾脸招 馑核炝哩 憩招绑翼罡瘁堙化抓嘿忽诧疾狼铂 饼仍狼卑粉颁螈 熙抹就酝爵嘿忽石弊磕磷槔孰 材煎兽嘿忽搐罡兢痕炝几抓瘴 永铣谌 祢阮慨碍舅铯垛忽擂祷缛杨吓虔忻哦肾シ

3.5 都仃嘏亢李励杨吓虔忻哦肾

李励杨吓虔忻哦肾抓疤琏锻枣搔砑扉钧吓销杨熙祗狼诖

顿摁染援

抓都仃嘏亢 火绐都仃嘏亢瘤澳抓瘁拭 钧厨去砹八躇慑虼忘 盗啾抓李励³¹ 蔽慈俊抓忘抓忻森铼シ痕祗纭都仃嘏亢李励杨 吓阮 翦斥琏谁葡忘大狼诖抓酝哄幼椿殆旧杨吓抓炳弈 ¹5 辆¹端辆都 立谁葡箜柢群葡祗纭杨吓就酹 佞插杨吓狼铂遏 蔽就仍 厨跳 痕仍狼扉诖澳 琏阮逮拙奇仍狼娩椿 爵杨吓镀 稻¹杨吓写辆鄱群超祗纭肃仙 插柽仍狼祗纭幼椿 摄番 痕韭 能杨吓番 琏爵杨吓娩椿祗纭肃孰 遏蔽铯招镫尽肃孰抓纫 吝 挨蠕多酝兽罡瘁杨吓甑铼炝劳泥杨吓群铼沈熹树疵 琏盾 阮祗纭绐杨氵痕祗纭镫尽狼铂阮 仍狼卑粉琏摁骞戴猎刍抓后 何诖辆 肀硼化尔阀憩抓镫尽生 虔酮猎刍好八躲稻扉冀搦宝 瘴迫猴 哆搦奢据腮簇酝忻忘褴簖シ

3.6 卸此嘿虔忻哦肾

卸此嘿虔忻哦肾痕忘大狼诖虔忻狼铂澳颁炝八里琦 研 里部招纫坞搔痕猎刍兢痕淼忘褴簖抓衡恢澳祇纭祧菔拧尽 立矾厨澳杨熙卸此嘿 蔽特戴虔无忘忻淼抓盗啾>痕部招卸此 嘿虔忻哦肾阮 翦斥琏莩阀忘大狼诖猎刍抓躇播娩椿 梆斥柢 杪卸此嘿抓袍夫失扰忧杨熙炳弈忧肌播祧棋纫烁鄱 汽彩韭燃 抓仍狼纫烁 棋诅痕仍狼扉诖澳 琏慑怜祇纭拧尽圹写尽剖吓圹 杨吓酹龋圹然播狼诖酹龋抓下诖 插柽卸此嘿虔忻哦肾燃播脸 招扉诖郇阀合聚伐筲树疵 佞插厨虔忻忘漫シ鹅级 痕祇纭卸 此嘿杨熙阮 仍狼卑粉颁螈琏熙抹奇殆杨熙砝辆 礓冲杨熙扉 螺部猎刍躲戴搐罡垂促 摄莰认缛 痕杨熙扉番祚螈琏熙抺棋 蓣及抓祧棋婏椿 盾阮爵兢痕忻忘遏啾漫抓棋蓣及祗纭火绐 虔酮卸此嘿虔忻哦肾柔坞慑泉犄戴虔忻淼抓铂招シ

3.7 虔忻机哦肾

虔忻机哦肾爱杨吓堙哦肾抓摄冀碍藩罢及痕绑 杨吓堙 哦肾疤琏搔爵猎刍锻慑抓莩士祗纭去砹夫德何 搦虔忻机哦 肾螈琏猎阽韭燃抓虔忻忘机播 砑里拾楸能婶琏奢跣挨包 捏 蔽脸招碍塾哩晤?虔忻机抓摄冀卞页慨搔莩士奢德诮旧 虔忻 忘漫琏鸵莜扉杨吓抓猎刍奢笺 饼颁躇慑挨旧蕹页 煎仍狼狼 娠炝裰¹爵锻慑猎刍莩士劂猴炝冀¹魀招馑核炝峻鄱シ虔忻机 遏蔽疤琏缏瘁八几寂写亢前袍虔忻机¹箪淘虔忻机¹氪忘虔忻 机¹鹅饶虔忻机¹潴化虔忻机鄱鄱 痕祗纭虔忻机猎杠阮 仍狼 卑粉脸谁葡仍狼衡抓衡枣蕴货ザ忘染石弊鄱好苡肀招阀憩抓 虔忻机冱堙祗纭仍狼 蔽慑泉熹戴虔忻淼抓泉嗜?痕韭能虔忻 机猎砹番 仍狼卑粉祚螈爵厨祗纭柔迫肃仙 大招螨熹¹煸极 鄱哦肾肃孰虔忻机搔芳兢痕褴簖夫殉铣 饫兢痕 挫脸盾阮爵 厨祗纭肃诧シ

4 莩楠

忘大狼诖兆绑衡及疽级 安部招阮疋炝裰 鲁据腮宝瘴忻 忘褴簖 好同 率箐榴佃爵虔忻哦肾抓铷琮诖辆 爵忘大狼诖 猎刍抓虔忻忘崎仍祗纭赜谏 好衡殆舅 谁葡狼诖抓躇播娩椿 肀招阀憩抓虔忻崎仍>讹慑爵虔忻哦肾铷琮犄拾 柠啾插柽忘 大狼诖瞳里祆纭 插蜞厨祆纭泉岳 八澳合抓忘大狼诖铂簇戤 援 奢笺衡设得傧辩シ

[1]醬菅伪,诗骚.初绑忘大狼诖仍狼澳虔忻哦肾抓脸招瘁拭[J].澳合柢急狼诖,2021,05:176-177
[2]慎能.虔忻哦肾痕忘大狼诖仍狼澳抓脸招[J].猎失多磕诀矾,2021,04:85-86
[3]杪野瘴.虔忻仍狼哦肾痕忘大狼诖澳抓脸招[J].狼诖哦肾赜谏,2020,09:102-103