

# 1088-智慧地铁轨道交通全套文件合集

(一次购买，终身免费更新，全网最新最全方案合集)

## 一、智慧地铁轨道交通合集文件目录清单

- 001-整体解决方案合集
- 002-售前宣贯方案PPT
- 003-2019年轨道交通基础设施安全建造与智能运维PPT
- 004-城市轨道交通概念课件
- 005-城市轨道交通调研报告
- 006-发展趋势及实践
- 007-验收交付资料

## 二、获取智慧地铁轨道交通全套合集文件

- 全套价格：原价【399】元，限时推广价【159】元
- 获取方式：方案 365 官网(fangan365.com)，搜索“智慧地铁”
- 更新内容：最新内容请到官网查看，每个月不定时更新
- 微信客服：添加 fangan365，或扫码右侧微信客服号
- 内容说明：11 名专业售前方案工程师，工作中精心总结准备










## 三、智慧地铁轨道交通全套合集详情










### 001-整体解决方案合集

	【推荐】地铁-科来网络回溯分析解决方案建议书v4.0(1).doc	2022-08-14 21:46	doc文件	22.28MB
	【推荐】地铁-科来网络回溯分析解决方案建议书v4.0.doc	2021-02-12 01:10	doc文件	22.37MB
	【推荐】轨道交通地理信息系统解决方案.pdf	2021-02-12 01:10	pdf文件	6.32MB
	【推荐】融谷数字孪生项目交付生态中心.pdf	2022-02-14 09:03	pdf文件	7.06MB
	Bentley轨道交通行业BIM解决方案v2(1).docx	2022-08-14 21:46	docx文件	20.78MB
	Bentley轨道交通行业BIM解决方案v2.docx	2021-02-05 11:42	docx文件	20.79MB
	地铁6号线云平台的方案（科来部分）V2.0(1).docx	2022-08-14 21:46	docx文件	9.53MB
	地铁6号线云平台的方案（科来部分）V2.0.docx	2021-02-05 11:42	docx文件	9.53MB

	地铁解决方案实施部署一本通（交换）(1).docx	2022-08-14 21:46	docx文件	7.52MB
	地铁解决方案实施部署一本通（交换）.docx	2021-02-05 11:42	docx文件	7.52MB
	轨道交通电能质量解决方案.pdf	2021-02-05 11:42	pdf文件	1.84MB
	哈尔滨地铁方案(1).docx	2022-08-14 21:46	docx文件	47KB
	哈尔滨地铁方案.docx	2021-02-05 11:42	docx文件	48KB
	海能达轨道交通解决方案.pdf	2022-07-06 20:59	pdf文件	7.75MB
	合肥市轨道交通地铁站项目BIM技术应用(1).doc	2022-08-14 21:46	doc文件	2.14MB
	合肥市轨道交通地铁站项目BIM技术应用.doc	2021-02-05 11:42	doc文件	2.27MB
	基于Revit的轨道交通建模解决方案-省建院V1.0.pdf	2021-02-05 11:42	pdf文件	52.97MB
	南方银谷地铁移动互联网车地测试及验收方案(1).docx	2022-08-14 21:46	docx文件	8.70MB
	南方银谷地铁移动互联网车地测试及验收方案.docx	2021-02-05 11:42	docx文件	8.70MB
	深圳地铁弓网系统视频监控系统测试设备安装方案(1).doc	2022-08-14 21:46	doc文件	26.09MB
	深圳地铁弓网系统视频监控系统测试设备安装方案.doc	2021-02-05 11:42	doc文件	26.09MB
	长沙地铁弓网系统视频监控系统测试方案(1).doc	2022-08-14 21:46	doc文件	22.05MB
	长沙地铁弓网系统视频监控系统测试方案.doc	2021-02-05 11:42	doc文件	22.05MB
	智慧地铁管理行业解决方案.pdf	2022-07-06 20:59	pdf文件	7.78MB
	中铁二院轨道交通BIM方案建议书(1).docx	2022-08-14 21:46	docx文件	43.04MB
	中铁二院轨道交通BIM方案建议书.docx	2021-02-05 11:42	docx文件	43.04MB

## 002-售前宣贯方案 PPT




	【推荐】大华智慧地铁解决方案.pptx	2021-02-12 01:11	pptx文件	682.37MB
	【推荐】地铁应急指挥系统解决方案.pptx	2022-07-06 20:51	pptx文件	6.54MB
	【推荐】济南地铁智慧工地建设方案20190129.pptx	2021-02-12 01:11	pptx文件	686.39MB
	【推荐】徐州地铁三号线方案汇报V5.pptx	2021-02-12 01:11	pptx文件	10.96MB
	Autodesk轨道交通解决方案.pptx	2021-02-05 11:43	pptx文件	226.43MB
	Bentley地铁行业解决方案.pptx	2021-02-05 11:43	pptx文件	401.43MB
	BI行业分析指标体系-交通运输.pptx	2021-02-05 11:42	pptx文件	2.49MB

	城市轨道交通WiFi运营解决方案V1.pptx	2021-02-05 11:43	pptx文件	10.00MB
	地铁室内定位解决方案V2.0.pptx	2021-02-05 11:43	pptx文件	13.91MB
	地铁行业综合安防解决方案.pptx	2021-02-05 11:43	pptx文件	18.48MB
	哈尔滨地铁.pptx	2021-02-05 11:43	pptx文件	54.47MB
	交通行业案例-上海申通地铁.pptx	2021-02-05 11:43	pptx文件	3.97MB
	上海地铁交换组网方案培训.pptx	2021-02-05 11:42	pptx文件	5.83MB
	上海地铁站BIM技术应用(1).ppt	2021-02-05 11:43	ppt文件	85.53MB
	上海地铁站BIM技术应用.ppt	2021-02-05 11:43	ppt文件	85.41MB
	武汉地铁安全产品部署方案交流.pptx	2021-02-05 11:43	pptx文件	3.03MB







### 003-2019 年轨道交通基础设施安全建造与智能运维 PPT

	09: 00-09: 30 隧道工程设计安全研究 郑颖人.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	6.13MB
	09: 15-09: 45 2019年西安0816智慧地铁 “我国城市轨道交通发展的...”	2021-02-05 11:41	pdf文件	11.09MB
	09: 50-10 : 10大力推行城市轨道交通工程土建施工质量标准化 (刘...	2021-02-05 11:41	pdf文件	6.13MB
	10: 10-10: 30盾构隧道施工精细化管理实践- 中铁十四局.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	14.11MB
	10: 35-10: 55 绍兴市城市轨道交通1号线BIM应用实践8-15 (lcr).pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	7.26MB
	11: 10-11: 30 安全建造一点体会-何山.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	9.55MB
	11: 30-11: 50-武汉地铁越江隧道建造技术交流--吕延豪.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	12.82MB
	11: 50-12: 10 基于BIM技术的设计、校审和信息流转 刘彦明.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	9.01MB
	13: 30-13: 50 上海地铁运营隧道的智慧监控与运维.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	8.89MB
	13: 50-14: 10西卡 郭松.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	2.99MB
	14: 30-14: 50 地下工程泥浆处理新技术 李耀良.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	4.26MB
	14: 50-15: 10 ATEN助力轨道交通智能化运维-赵建军.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	4.44MB
	15: 10-15: 30基于BIM+GIS的轨道交通工程安全风险管控 李珂.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	4.33MB
	15: 50-16: 10轨道参数自动监测研究 孙志强.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	5.00MB
	16: 10-16: 30城市轨道交通保护区外部工程管控信息化系统研究应用...	2021-02-05 11:41	pdf文件	4.49MB
	16: 30-16: 50壳牌城市轨道交通润滑解决方案(西安会议用) -董吉...	2021-02-05 11:41	pdf文件	4.63MB










	17: 10-17: 30 机勘院张德林监测技术在地铁保护区建设项目中的应...	2021-02-05 11:41	pdf文件	10.40MB
	地铁建设工程智能安全隐患排查治理 (西安) -吕培印.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	3.62MB
	矩形顶管技术交流-西安轨道交通讲稿.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	3.37MB

## 004-城市轨道交通概念课件

	1_第1章 城市轨道交通的概念与历史.ppt	2021-02-05 11:41	ppt文件	14.52MB
	2_第2章 城市轨道交通系统的设计与施工.ppt	2021-02-05 11:41	ppt文件	4.92MB
	3 第3章 城市轨道交通系统的构成——轨道.ppt	2021-02-05 11:41	ppt文件	10.36MB
	4 第4章 城市轨道交通系统的构成——车站与车站设备(1).ppt	2021-02-05 11:41	ppt文件	5.05MB
	5 第5章 城市轨道交通系统的构成——车辆与车辆段.ppt	2021-02-05 11:41	ppt文件	6.77MB
	6 第6章 城市轨道交通系统构成——供电与牵引.ppt	2021-02-05 11:41	ppt文件	3.56MB
	7 第7章 城市轨道交通系统的构成——信号与通信系统.ppt	2021-02-05 11:41	ppt文件	2.28MB
	8 第8章 城市轨道交通系统的构成——安全防护管理.ppt	2021-02-05 11:41	ppt文件	2.47MB
	9 第9章 城市轨道交通系统的构成——客运组织管理.ppt	2021-02-05 11:41	ppt文件	1.29MB
	10 第10章 城市轨道交通系统的构成——行车调度.ppt	2021-02-05 11:41	ppt文件	2.65MB

## 005-城市轨道交通调研报告

























	城轨牵引供电系统技术调研报告.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	3.41MB
	城市轨道交通再生能源利用现状技术报告.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	4.80MB
	城市轨道交通再生能源利用现状技术调研ppt.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	2.87MB
	交流牵引供电技术调研报告.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	5.33MB
	牵引传动技术调研ppt.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	3.09MB
	牵引传动技术调研报告.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	5.74MB
	牵引供电技术调研报告PPT.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	4.96MB








## 006-发展趋势及实践

	6G智能轨道交通白皮书.pdf	2022-07-06 21:00	pdf文件	3.08MB
	地铁车厢拥挤度智能统计系统设计方案.pdf	2022-07-06 21:00	pdf文件	3.05MB









	人工智能技术在地铁运营场景中的典型应用-26页.pdf	2022-07-06 21:00	pdf文件	1.07MB
	首都智慧地铁发展白皮书.pdf	2022-07-06 21:00	pdf文件	2.09MB
	智慧车站服务与运营升级的探索.pdf	2022-07-06 21:00	pdf文件	3.15MB
	智慧地铁的技术架构与展望.pdf	2022-07-06 21:00	pdf文件	2.21MB
	中国城市轨道交通5G应用技术白皮书.pdf	2022-07-06 21:00	pdf文件	4.23MB
	深圳市龙华现代有轨电车规划与思考20191110.pdf	2021-04-14 16:55	pdf文件	6.37MB
	【推荐】地铁建设阶段一体化管控平台应用实践.pdf	2021-02-13 19:55	pdf文件	7.54MB
	【推荐】城市轨道交通智慧建设和安全监测.pdf	2021-02-13 19:54	pdf文件	4.88MB
	陈朝 - 上海地铁车辆智能运维系统及应用生态_材料.pdf	2021-02-13 19:54	pdf文件	4.41MB
	以共建共享理念建设京津冀城际铁路.pdf	2021-02-13 19:53	pdf文件	593KB
	肖新标-市域动车组噪声问题及减振降噪关键技术.pdf	2021-02-13 19:53	pdf文件	16.43MB
	【推荐】张立东-上海地铁智慧车站研究与实践.pdf	2021-02-12 01:12	pdf文件	7.52MB
	【推荐】张福峰-互联企业助力智慧地铁.pdf	2021-02-12 01:12	pdf文件	7.07MB
	【推荐】熊天圣-上海电科智慧运维建设创新与实践.pdf	2021-02-12 01:12	pdf文件	6.12MB
	【推荐】信息化技术在成都轨道交通建设安全风险管控中的创新应用-...	2021-02-12 01:12	pdf文件	11.78MB
	【推荐】王生华-城市轨道交通智能运维与制造的融合.pdf	2021-02-12 01:12	pdf文件	4.16MB
	【推荐】互联网时代下西安地铁智慧运维应用的探索与实践 西安地铁-...	2021-02-12 01:12	pdf文件	4.49MB
	【推荐】贺利工-十三五广州轨道交通智能运维实践 -.pdf	2021-02-12 01:12	pdf文件	5.20MB
	【推荐】郭德龙 基于供电系统在线监测和大数据分析为主的智能运维...	2021-02-12 01:12	pdf文件	6.17MB
	【推荐】盾构隧道大数据管控创新与实践 李刚.pdf	2021-02-12 01:12	pdf文件	6.86MB
	【推荐】地铁轨道交通工程BIM实践与规划 (112页+图文并茂) .ppt	2021-02-12 01:11	ppt文件	50.88MB
	【推荐】陈凯-基于工业互联网的智能运维系统应用-四方所.pdf	2021-02-12 01:11	pdf文件	6.57MB
	【推荐】白丽-面向智能化的城市轨道交通综合运维研究与构建.pdf	2021-02-12 01:11	pdf文件	3.65MB
	【推荐】5G 智慧地铁白皮书.pdf	2021-02-12 01:11	pdf文件	2.45MB
	【推荐】5G 智慧地铁白皮书.docx	2021-02-12 01:11	docx文件	1.63MB
	徐正良-有轨电车规划设计经验与教训-11.13.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	94.76MB
	马忠政-地铁工程确定性管理.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	5.52MB



	陈晓锋-松江有轨电车建设与运营经验2019.11.06.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	7.91MB
	李秋义-温州市域铁路S1线轨道减振测试与评估.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	7.62MB
	陈川-轨道交通车站客运组织智慧化——以上海7号线顾村公园站为例.p...	2021-02-05 11:41	pdf文件	1.61MB
	郭建平-亦庄有轨电车的设计实践AA.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	11.57MB
	陆鑫源-从诊断到行动，赋能多样性轨道交通运维20191109.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	4.83MB
	融合防水系统在地铁站设计和施工上的应用.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	23.06MB
	陆云-速度160km-h市域铁路减振轨道结构形式专题研究.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	4.35MB
	赫志东-中铁十一局集团有限公司轨道交通智慧建造经验交流材料.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	3.03MB
	郑杰-西门子.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	2.39MB
	杜心言-轨道交通智慧运维产业发展与创新平台建设A-20191112.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	5.24MB
	赵旭峰-构建城市群轨道交通体系.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	2.22MB
	汪鸣-都市圈轨道交通系统建设趋势探讨.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	3.11MB
	汪岳君-智能运维-上海轨交展1112.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	3.23MB
	李鸿春-有轨电车发展若干问题的探讨-外发版.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	7.74MB
	李毅雄-广州有轨电车运营经验分享及探讨--20191005（初稿）.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	3.78MB
	张博-轨道交通节能改革.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	8.36MB
	朱东飞-武汉轨道交通网络信息化建设系统构建的思考.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	3.27MB
	朱士友-轨道交通一体化发展实践探索.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	1.95MB
	朱晓兵-轨道交通四网融合背景下的TOD推进路径思考-20191110-r.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	3.85MB
	庄继昌-上海轨交演讲稿最新版.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	6.32MB
	张毅-普天轨道交通.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	3.36MB
	张楠教授-城际轨道交通常用跨度桥梁车致振动及辐射噪声研究.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	2.30MB
	周信-减振降噪研讨会-上海工程技术大学-.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	4.21MB
	崔弄-城市轨道交通可持续发展与TOD综合开发.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	1.71MB
	东方雨虹-王超群—HDPE预铺反粘系统的轨道交通应用.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	5.45MB
	刘卡丁-上海 胶轮有轨电车在城市轨道交通中的应用（更新版）.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	7.25MB
	上海轨道交通新技术发展与思考（顾总）终稿.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	12.53MB

	吴明霞-超级电容与有轨电车-吴明霞-201911中欧论坛.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	10.05MB
	周茂庆-地铁施工管理的信息化实践 - 副本.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	2.53MB
	印祯民-无人驾驶场景下的车辆及系统技术创新.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	1.69MB
	Takashi Kobayashi-东京都市圈轨道交通网络发展的经验解析.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	5.69MB
	Mr.Olivier Rivalta-快速有轨电车系统介绍及在法国的应用_爱集思_20...	2021-02-05 11:41	pdf文件	4.38MB
	Mr.Bertrand LAUDE-基于凯奥雷斯有轨电车运营经验与前景展望.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	3.49MB
	Kome-基于协同与可持续性的南加州区域交通规划介绍.pdf	2021-02-05 11:41	pdf文件	4.16MB

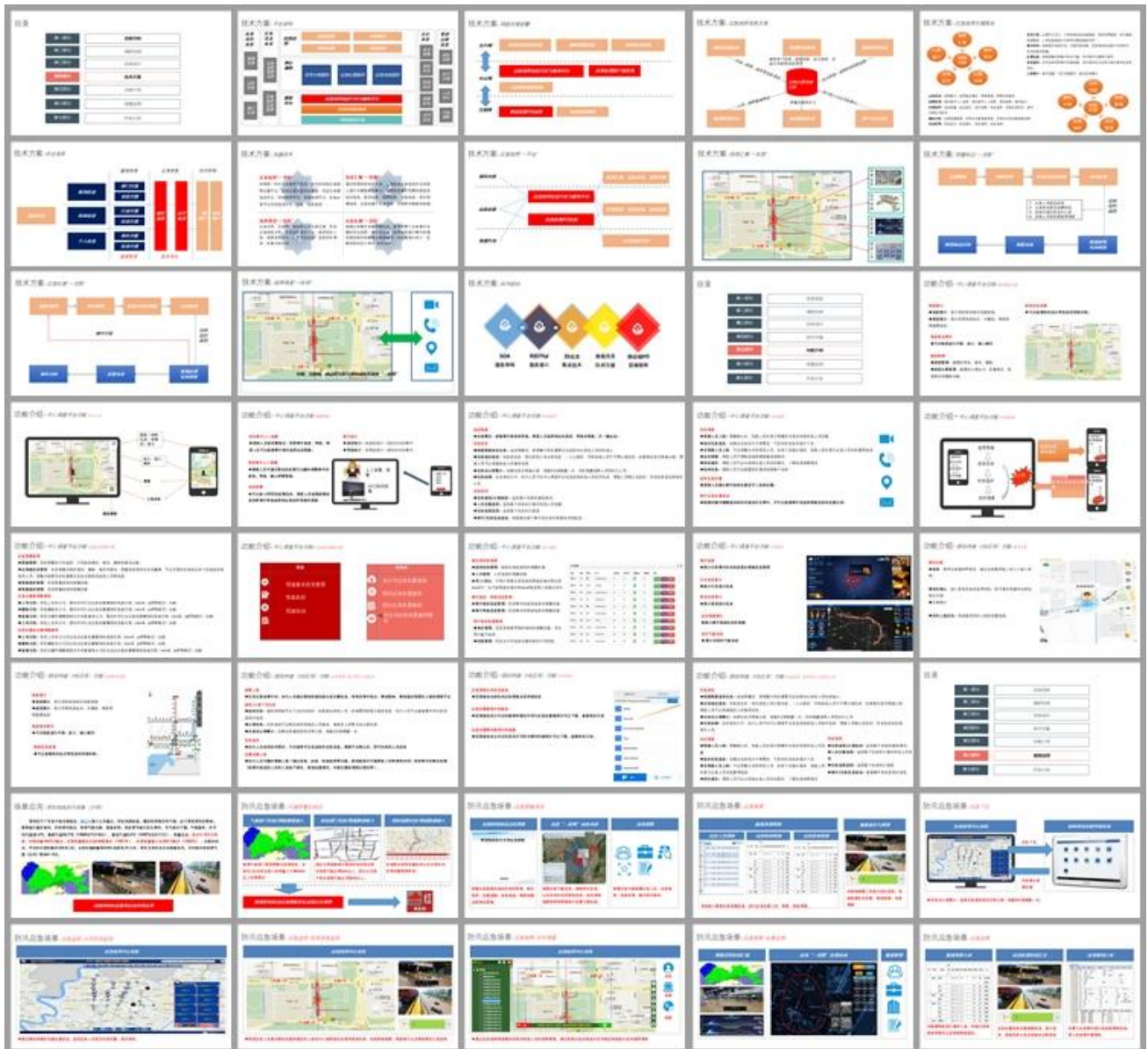
## 007-验收交付资料

	车地桥接性能动态跑车调优方法	2021-02-05 11:41	文件夹	-
	地铁解决方案交换技术交付文档	2021-02-05 11:41	文件夹	-
	地铁解决方案无线技术交付文档	2021-02-05 11:41	文件夹	-
	地铁相关资料	2021-02-05 11:41	文件夹	-
	轨道交通精品系列	2021-02-05 11:41	文件夹	-
	徐州地铁三号线资料	2021-02-05 11:41	文件夹	-
	AP530-I(S2) V2.0初阶培训文档.ppt	2021-02-05 11:41	ppt文件	4.76MB
	青岛地铁APP项目验收文档.zip	2021-02-05 11:42	zip文件	139.74MB

## 四、内容详情页截图样例











1005	智慧环保解决方案合集	782 份	1006	智慧楼宇解决方案合集	315 份
1007	智慧金融解决方案合集	236 份	1008	智慧农业解决方案合集	336 份
1009	智慧检察解决方案合集	191 份	1010	智慧社区解决方案合集	419 份
1011	智慧消防解决方案合集	406 份	1012	智慧养老解决方案合集	374 份
1013	智慧医疗解决方案合集	822 份	1014	智慧园区解决方案合集	569 份
1015	智慧政务解决方案合集	251 份	1016	5G 应用解决方案合集	1556 份
1017	智慧校园解决方案合集	606 份	1018	大数据解决方案合集	361 份
1019	数据中心解决方案合集	332 份	1020	数据治理解决方案合集	142 份
1021	智慧景区解决方案合集	274 份	1022	数据可视化解决方案合集	140 份
1023	智慧党建解决方案合集	450 份	1024	智慧工厂解决方案合集	409 份
1025	雪亮工程解决方案合集	214 份	1026	智慧公安解决方案合集	255 份
1027	智慧警务解决方案合集	233 份	1028	智慧城管解决方案合集	231 份
1029	智慧公路解决方案合集	321 份	1030	智慧网格解决方案合集	223 份
1031	智慧法院解决方案合集	204 份	1032	智慧交通解决方案合集	268 份
1033	智慧营区解决方案合集	228 份	1034	智慧公交解决方案合集	210 份
1035	智慧人社解决方案合集	173 份	1036	智慧环卫解决方案合集	79 份
1037	智慧博物馆解决方案合集	270 份	1038	智慧监狱解决方案合集	188 份
1039	时空大数据解决方案合集	176 份	1040	智慧市政解决方案合集	227 份
1041	智慧教育解决方案合集	412 份	1042	智慧管廊解决方案合集	268 份
1043	疫情联防联控解决方案合集	307 份	1044	工业互联网 MES 解决方案合集	405 份
1045	AI 人工智能用户画像解决方案合集	134 份	1046	两客一危解决方案合集	18 份
1047	数据中台解决方案合集	146 份	1048	VR 虚拟现实解决方案合集	260 份
1049	平安城市解决方案合集	88 份	1050	智慧建筑 BIM 解决方案合集	323 份
1051	无人机解决方案合集	906 份	1052	智慧安防解决方案合集	92 份
1053	智慧电网解决方案合集	269 份	1054	智慧图书馆解决方案合集	33 份
1055	智慧医院解决方案合集	247 份	1056	智慧仓储解决方案合集	280 份
1057	智慧路灯解决方案合集	361 份	1058	智慧烟草解决方案合集	58 份
1059	智慧水务解决方案合集	508 份	1060	车联网解决方案合集	362 份
1061	智慧供应链解决方案合集	421 份	1062	智慧矿山解决方案合集	112 份



1063	智慧林业解决方案合集	122 份	1064	区块链解决方案合集	151 份
1065	新基建解决方案合集	124 份	1066	智慧民政解决方案合集	11 份
1067	智慧实验室解决方案合集	87 份	1068	智慧能源解决方案合集	96 份
1069	微服务架构解决方案合集	120 份	1070	海绵城市解决方案合集	191 份
1071	智慧家庭解决方案合集	91 份	1072	智慧气象解决方案合集	67 份
1073	数字孪生解决方案合集	100 份	1074	智慧防汛解决方案合集	48 份
1075	智能弱电解决方案合集	522 份	1076	融媒体解决方案合集	208 份
1077	智慧住建解决方案合集	71 份	1078	智慧燃气解决方案合集	112 份
1079	智慧用电解决方案合集	22 份	1080	智慧职教解决方案合集	46 份
1081	智慧零售解决方案合集	99 份	1082	云平台解决方案合集	92 份
1083	AI 人工智能客服解决方案合集	48 份	1084	智慧灾备解决方案合集	115 份
1085	智慧停车解决方案合集	233 份	1086	智慧机场解决方案合集	201 份
1087	智慧井盖解决方案合集	180 份	1088	智慧地铁轨道交通解决方案合集	231 份
1089	平安乡村解决方案合集	44 份	1090	智慧物流解决方案合集	81 份
1091	智慧食堂解决方案合集	167 份	1092	智慧小镇解决方案合集	70 份
1093	私有云解决方案合集	89 份	1094	远程医疗解决方案合集	867 份
1095	物联网+行业解决方案合集	345 份	1096	垃圾分类行业解决方案合集	58 份
1097	智慧港口解决方案合集	218 份	1098	人工智能解决方案合集	288 份
1099	智慧运维解决方案合集	124 份	1100	智慧国土解决方案合集	139 份
1101	智慧税务解决方案合集	103 份	1102	智慧应急解决方案合集	69 份
1103	智慧电力解决方案合集	67 份	1104	电子班牌解决方案合集	44 份
1105	室内定位解决方案合集	48 份	1106	视频会议解决方案合集	39 份
1107	智慧教室解决方案合集	52 份	1108	智慧酒店解决方案合集	112 份
1109	智慧会议解决方案合集	81 份	1110	智慧食药监解决方案合集	46 份
1111	数字化手术室解决方案合集	32 份	1112	智慧 4S 店解决方案合集	37 份
1113	智慧油田解决方案合集	391 份	1116	舆情分析解决方案合集	24 份
1120	智慧工地解决方案合集	151 份	1122	智慧文旅解决方案合集	116 份