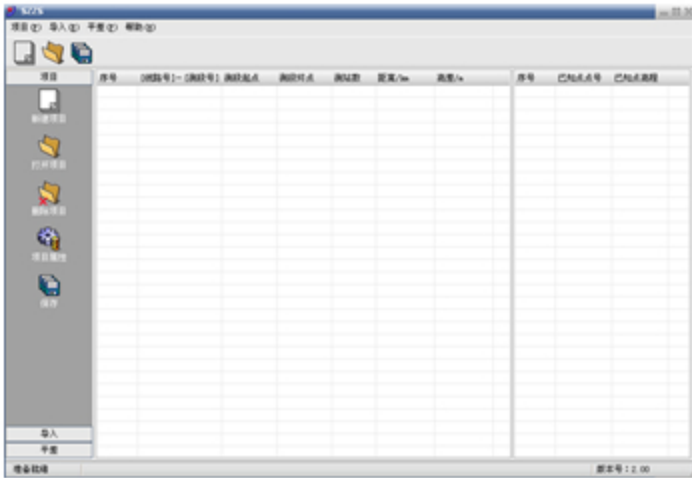







SZZS水准助手



-  支持多种数据导入格式
-  国家规范限差和报表格式
-  全面的技术指标评定
-  自动绘制路线图
-  沉降数据处理机绘曲线图

该软件主要用于等级水准测量数据的处理，具有作业管理、数据导入、数据检查、数据报表、平差计算、精度评定、绘制水准路线图、沉降数据处理及自动绘制沉降时间变化曲线图等功能，限差及表格均按国家规范执行，原始观测数据还可按客户需求导出第三方数据格式，导入的数据格式支持多种主流电子水准仪数据，如天宝的DINI、徕卡的DNA、拓普康的DL系列、索佳的SDL系列、中纬ZDL系列等。

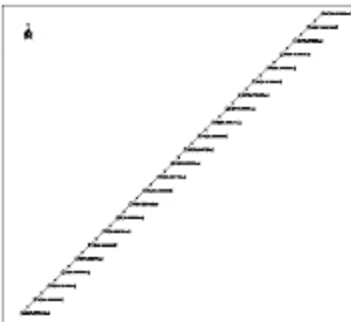
各种限差设置

测站	后视点	前视点	后视读数	前视读数	视距		高差	改正数	备注
					水平	斜距			
1	1	2	1.234	1.567	100.0	100.0	-0.333		
2	2	3	1.890	2.100	100.0	100.0	-0.210		
3	3	4	2.345	2.678	100.0	100.0	-0.333		
4	4	5	1.987	2.234	100.0	100.0	-0.247		
5	5	6	2.567	2.890	100.0	100.0	-0.323		
6	6	7	1.789	2.012	100.0	100.0	-0.223		
7	7	8	2.123	2.456	100.0	100.0	-0.333		
8	8	9	1.654	1.987	100.0	100.0	-0.333		
9	9	10	2.234	2.567	100.0	100.0	-0.333		
10	10	11	1.890	2.123	100.0	100.0	-0.233		

原始观测数据报表

序号	点名	高程测值(m)	改正数(m)	高程平差值(m)	中误差(mm)	备注
1	10	99.017000	1.500	99.016000	2.329	
2	11	98.811000	1.770	98.812770	2.760	
3	12	98.904000	2.800	98.906000	2.451	
4	13	98.204000	2.229	98.206729	2.405	
5	14	98.219000	2.452	98.221952	2.500	水准点
6	15	97.902000	2.854	97.905104	2.495	
7	16	97.940000	2.870	97.943270	2.472	
8	17	97.797000	3.095	97.770005	2.428	
9	18	97.670000	3.314	97.670014	2.364	
10	19	97.370000	3.530	97.370030	2.274	

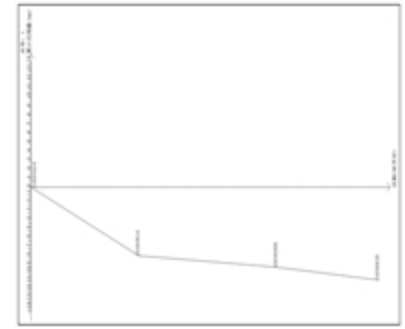
严密平差成果



自动绘制路线图

序号	点名	首次高程值(m)	上次高程值(m)	本次高程值(m)	本次沉降量(mm)	累计沉降量(mm)	沉降速率(mm/d)	备注
1	10	99.6200	99.6200	99.6200	-1.70	-1.70	-0.42	
2	2	99.6200	99.6200	99.6200	-0.10	-0.10	-0.01	
3	3	99.7977	99.7977	99.7982	-0.50	-0.50	-0.14	
4	4	99.8200	99.8200	99.8204	-5.80	-5.80	-0.31	
5	5	99.0440	99.0440	99.0440	0.00	0.00	0.00	
6	6	99.7907	99.7907	99.7917	-1.00	-1.00	-0.08	
7	7	99.8247	99.8247	99.8257	1.00	1.00	0.08	
8	8	99.8300	99.8300	99.8304	-1.40	-1.40	-0.11	
9	9	99.8427	99.8427	99.8427	0.00	0.00	0.00	
10	10	99.8521	99.8521	99.8425	-9.80	-9.80	-0.92	
11	11	99.8297	99.8297	99.8295	-1.20	-1.20	-0.14	

沉降量计算



绘制曲线变化图