1. Measuring tools
2. Infrared foot pressure zoning map（足底压力红外分区图）
3. Establishment of stair coordinate axes and empirical partitioning of tread surfaces（楼梯坐标轴建立及踏面经验分区）
4. Foot sole grid（足底网格）
5. The depth of the depression on the staircase caused by the bending deformation（弯曲造成的楼梯上的下凹深度）
6. Length of catenary line-x（悬链线长）
7. The flowchart for calculating the cumulative number of landing points（落点累计次数的计算流程图）
8. The Distribution of the Number of Landing Points of M,H and C(M、H 和 C 的落点数量分布情况)
9. Worn-Out Pit Profile Line
10. Explanation of the Division of the Pathways（步道的划分说明）
11. 11-Illustrative cluster diagram of the renovated areas（改造区域的示例聚类图）