



⑤ \*可选 CST610 无线数据收发器，组成无线数据监测网，实现远程监控。

## 6. 系统组成

CST1840 腐蚀监测仪可通过 485 总线组网，并借助 CST610 无线收发器组成分布式远程监测系统，实现现场数据的网络共享，节约人力物力，降低监测成本，使管理人员足不出户了解现场腐蚀状态，实现地网腐蚀速率、土壤电阻率和氧化还原电位的实时测控。图 3 为由现场腐蚀监测仪、服务器和 Internet 组成的远程腐蚀监测系统示意图。授权用户借助任意互联网终端，可以随时随地访问现场监测数据和曲线。一旦出现故障，中央监控系统将通过短消息通知管理人员，及时报警，减少事故损失。

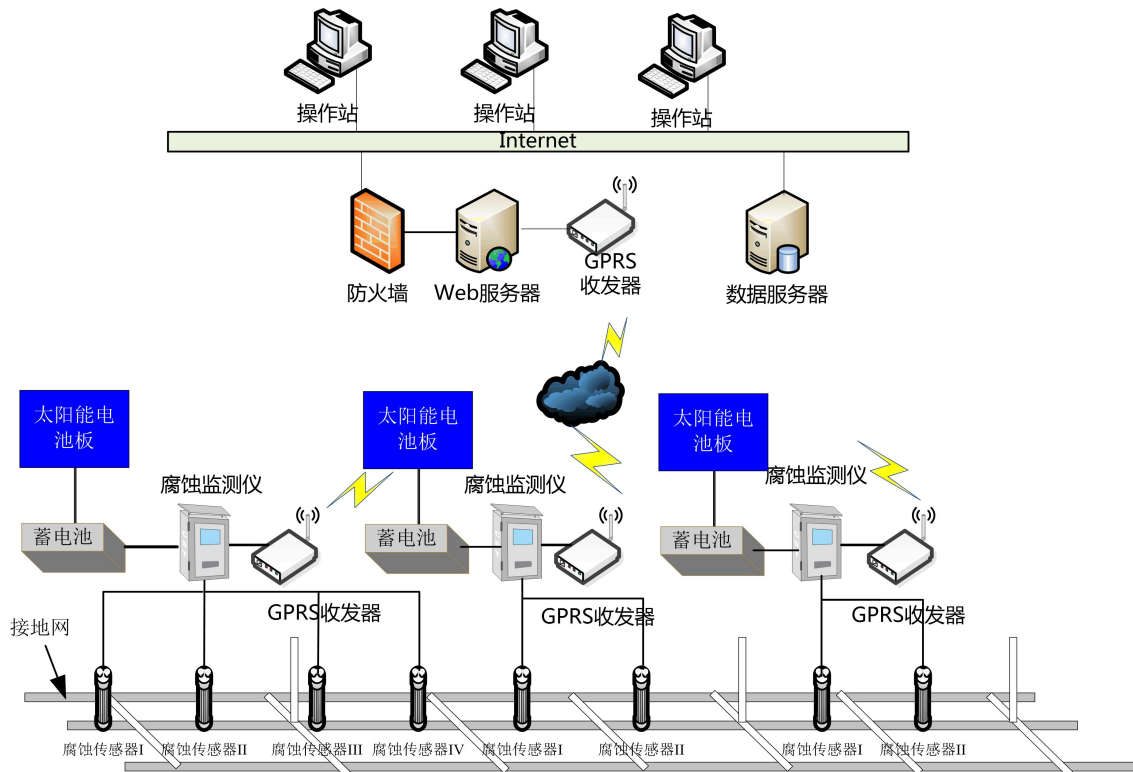


图 3. 远程腐蚀监测网络组成示意图