1070\_原文

2024年07月09日 15:04

陶毕竟我国凿井历史悠久，古文献中就有黄帝川井姚明凿井而饮的记载。到了汉代，水井已遍及城乡，这扩大了人们的居住范围，摆脱了依水而居的局限。您现在看到的这段陶井壁是用多节陶圈套叠组成的。出土陶井壁的古井深约10米，一般来说，井越深水质越好，但是深井容易坍塌，所以常采用陶圈、砖、木板等护栏设施。汉代水井的附属设施有井架、井亭等，井架上装有滑轮、绳索，利用力学原理取水，方便省力。绳索两端都可悬挂吊桶，交替升降取水。井亭的作用主要是保持井水的清洁。