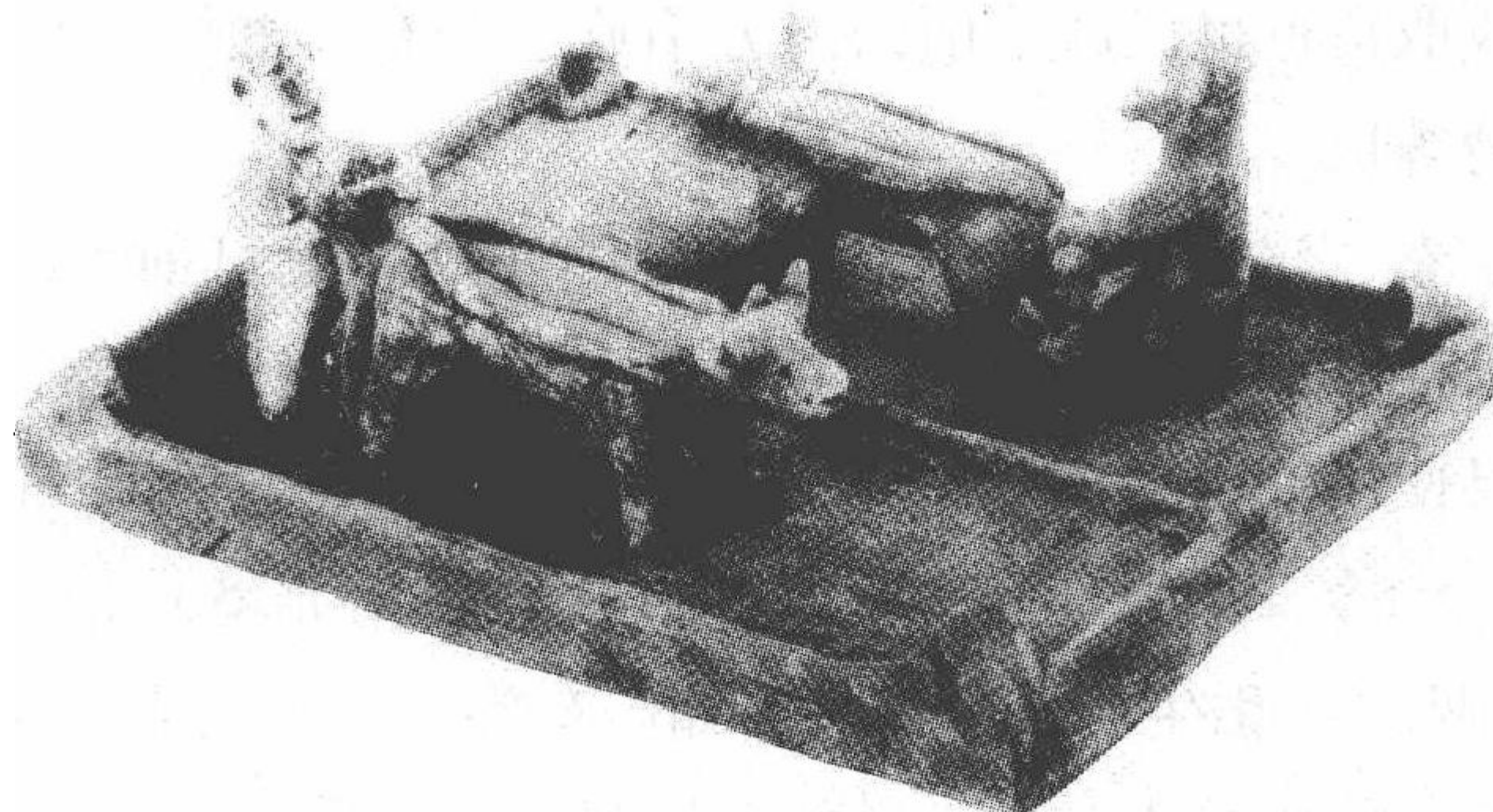
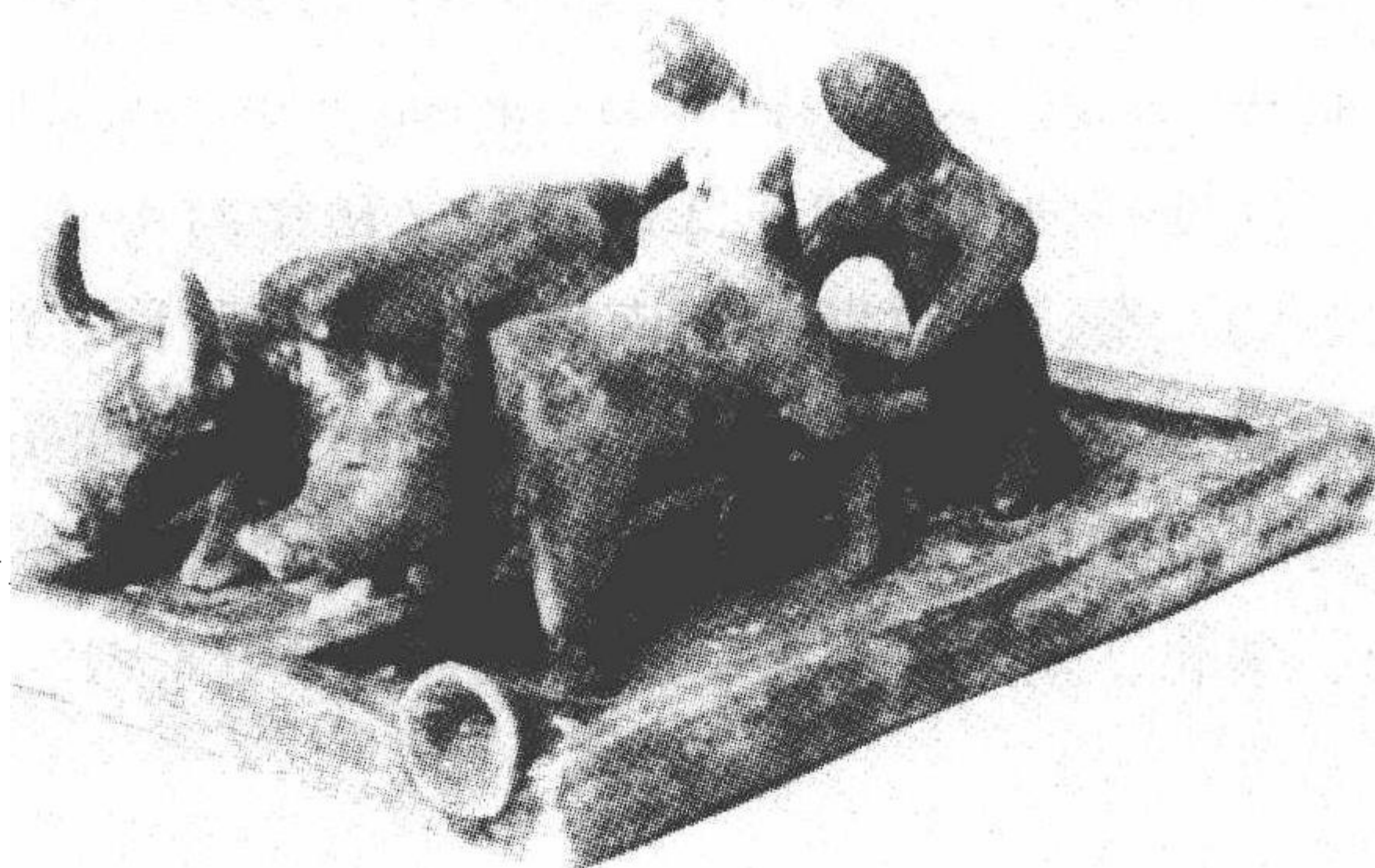


口的 11.8%^①。这既是江南农业落后的反映，又是它的原因。当战国以后黄河流域因铁器牛耕的普及获得基本的开发，农区联结成一大片的时候，南方农业开发始终没有突破星点状或斑块状分布的格局。由于地旷人稀，耕作相当粗放，许多水田采取火耕水耨的方式，旱田则多行刀耕火种^②。司马迁在《史记·货殖列传》中说：“总之，楚越之地，地广人希，饭稻羹鱼，或火耕而水耨，果隋（蓏）羸（螺）蛤，不待贾而足，地势饶食，无饥馑之患，以故眚窳偷生，无积聚而多贫。”这种概括虽然未免太突出了南方经济的落后面，有一定片面性，但大体还是反映了实际情形的。战国秦汉时期，南方与黄河流域农业的差距显然拉大了。



西晋陶水田犁耙模型（广东连县出土）



南朝陶耙田模型（广西苍梧倒水出土）

① 据赵文林、谢淑君：《中国人口史》（人民出版社 1988 年）有关资料统计。

② 《盐铁论·通有》：“荆扬……伐木而树谷，焚莱而播粟，火耕而水耨。”