



SHEN

沈
括

KUO



NLIC2970804687



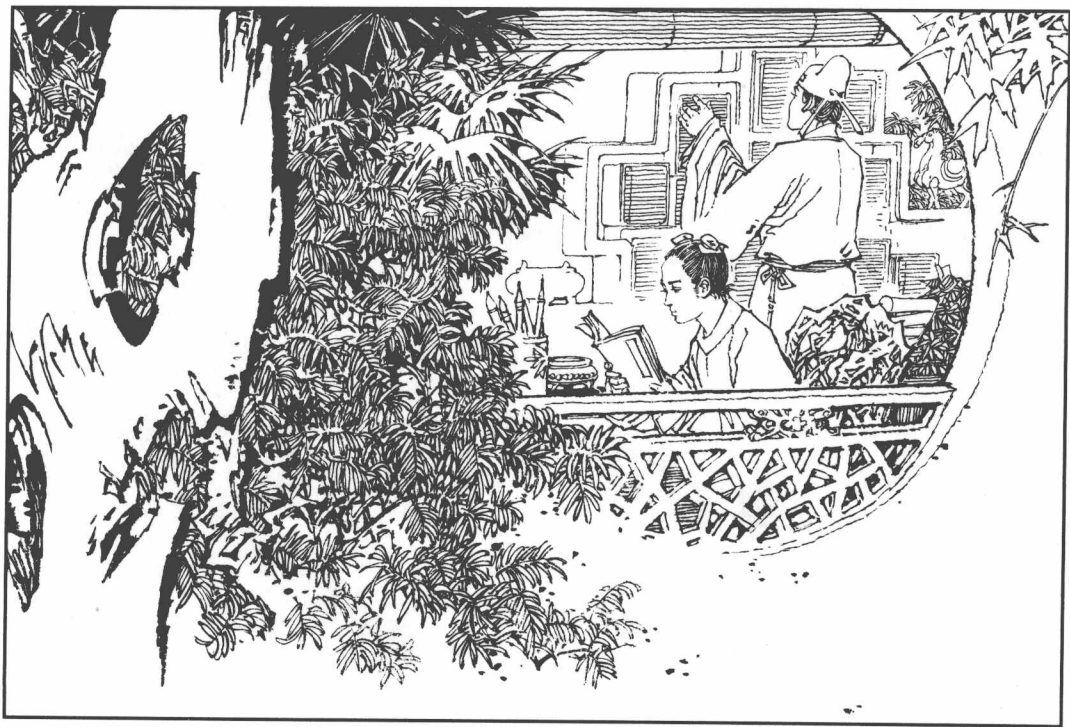
· 优秀连环画精选 ·

沈括

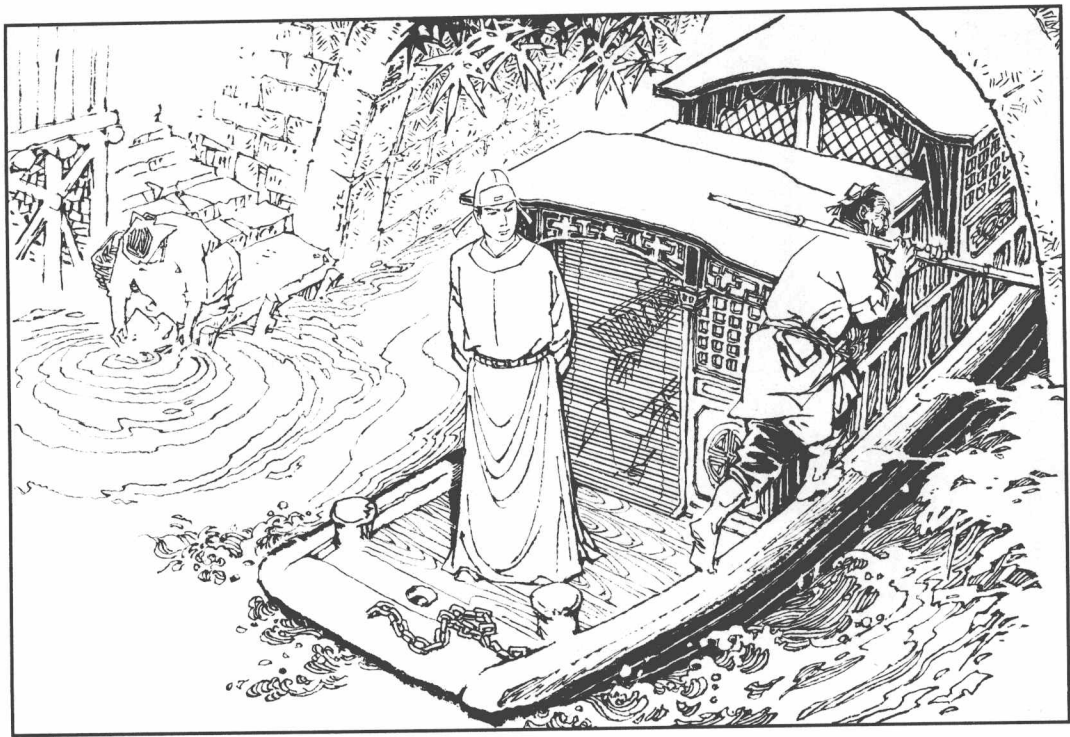


NLIC2970804687

连环画出版社



1 北宋年间，沈括出生于浙江杭州。他的父母亲有很高的文化素养，所以沈括从幼年起，就受到良好的教育。



2 沈括的父亲沈周曾先后在泉州、开封、江宁(今南京)、苏州等地做官,所以沈括在青少年时代就跟随父亲到处游历,了解了许多地方的风土人情,积累了不少农田水利和医药方面的知识。



3 沈周去世后，按照封建制度的法令，二十三岁的沈括做了江苏沭阳县主簿（秘书）。他不辞劳苦，不畏寒暑，亲自到农村了解情况。



4 沈括很重视农田改造和水利建设。他走了许多地方，认真考察自然资源，并记录下来，希望办一些有益于农业生产的水利事业。



5 可是，当时的官府对百姓生活漠不关心。沭阳境内的沭水因年久失修，河道淤塞，丧失了灌溉作用，致使田地荒芜，农民生活极为贫困，卖儿女、吃野菜、逃荒等悲惨景象随处可见。



6 老百姓日子实在过不下去了，爆发了反抗官府的斗争。官府吓得手忙脚乱，慌忙调走县令，叫沈括出来收拾局面。



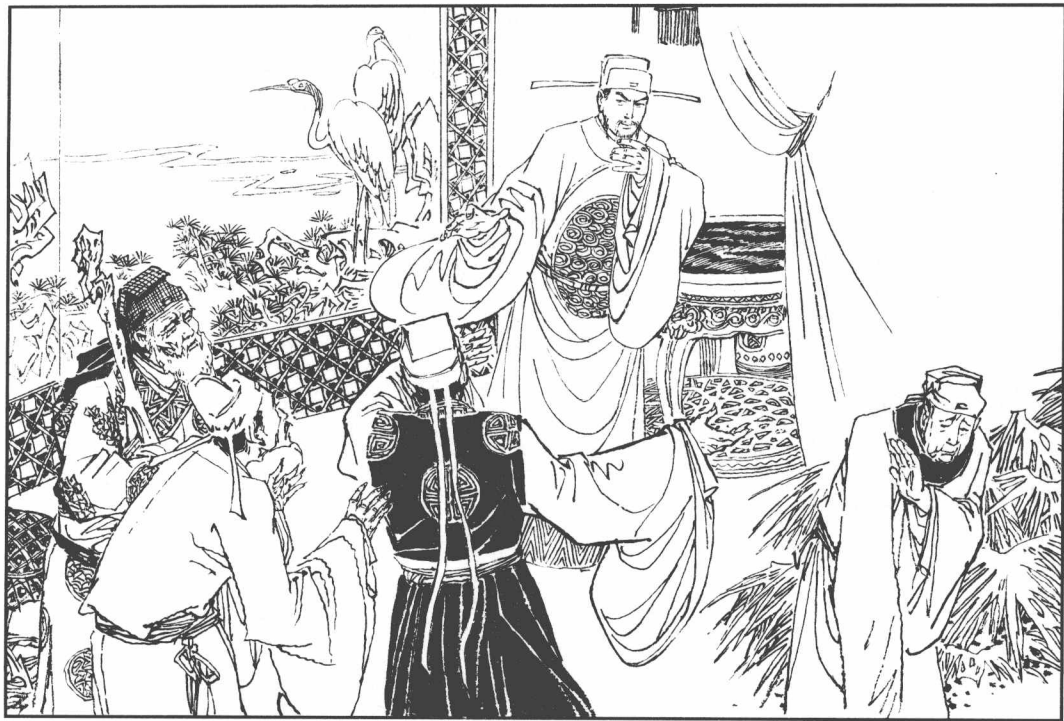
7 沈括立即撤销了一部分不合理的禁令，发动农民百姓修浚洙水，以工代赈，开辟了一百条灌溉渠，修筑了九条堤堰。



8 治水工程完成后，他又组织农民，把两岸七千多顷田地改造成上等良田，农业生产发展了，沭阳面貌发生了很大变化。



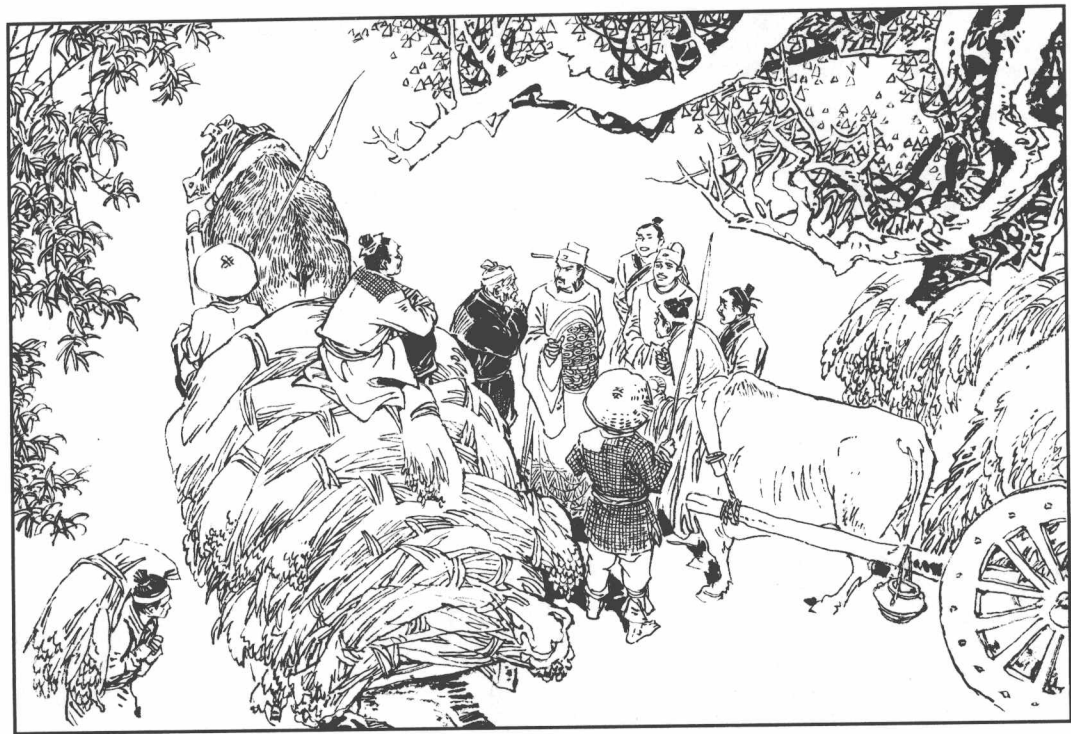
9 不久，沈括调任安徽宁国县县令。他又深入踏勘当地的地理形势，提出了修治圩田的建议。



10 修治圩田的消息一经传出，各种非难便纷至沓来，一场激烈的争论展开了。沈括运用他丰富的水利知识，结合当地的实际，理直气壮地驳斥了当地官僚士绅的谬论。



11 修圩的建议终于被采纳了，沈括联络了附近八个县，动员一万四千多位民工，花了八十多天时间，把规模宏大的万春圩建成了。



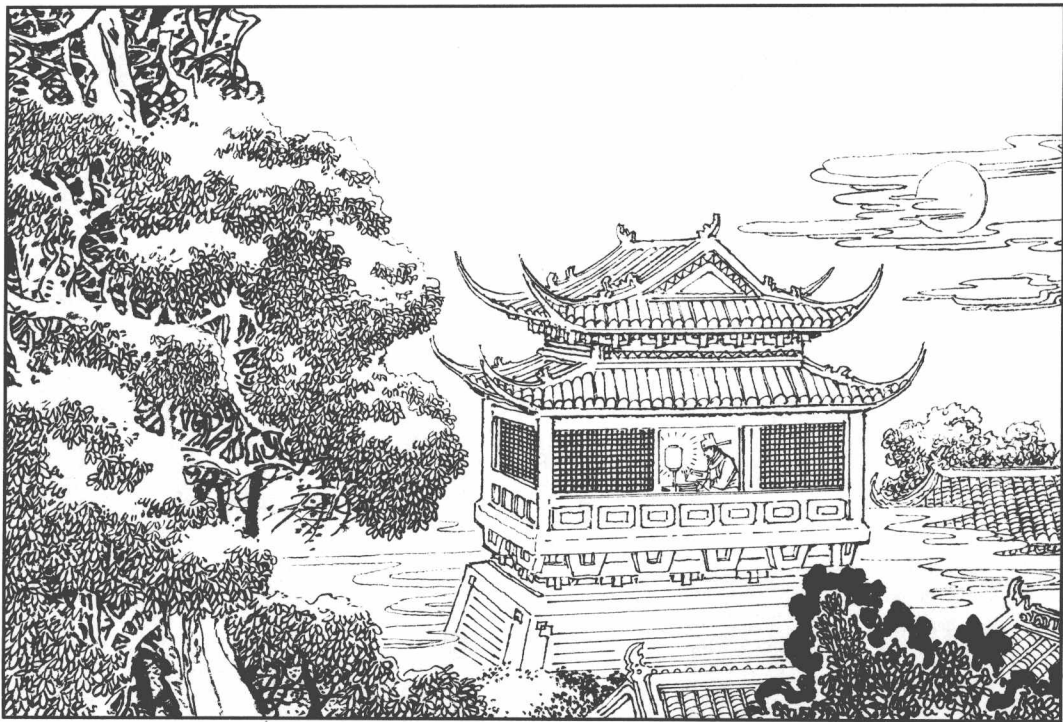
12 圩田面积一千二百七十顷，种植粮、菇、麻、桑等作物，既防旱，又防涝，连年获得丰收，得到当地群众的热烈称颂。



13 沈括把修治圩田的经验整理成文，写出《万春圩图记》，准备向别的地区推广。



14 十年的县吏生涯，使沈括进一步熟悉了劳动人民的疾苦。这期间，他勤奋地研究有利于国计民生的水利、农业、天文、地理等知识，积累了丰富的科学研究资料。



15 沈括在三十三岁那年中了进士。1066年，他被派到昭文馆编校书籍。他抓紧时机钻研天文和数学，并根据所获得的知识，提出了一些独到的见解。