

科圣张衡



张衡博物馆

张衡(公元78—139年),字平子,南阳西鄂人(今南阳市卧龙区石桥镇夏村)。曾任东汉尚书和河间相等职。他“天资睿哲,敏而好学,如川之逝,不舍昼夜”。他“不患位之不尊,而患德之不崇;不耻禄之不夥,而耻智之不博”。他是我国东汉时期伟大的科学家、文学家、发明家和政治家,被后世誉为“科圣”。郭沫若1956年10月题词称:“张衡,东汉末叶杰出的文学家,他的两京赋在汉代文学中有优越地位。天文学方面,他也有独到的成就。年四十时(公元117年)制成浑天仪,以观察天体运行。其后十五年,又制成侯风地动仪,以测地震。如此全面发展之人物,在世界史上亦所罕见。万祀千龄,令人景仰。”

他发明创造的“浑天仪”,是世界上用水力推动的大型观察星象的天文仪器,著有《浑天仪图注》和《灵宪》等书,提出了“月光生于日之所照”的科学论断。

他发明创造的“地动仪”是世界上第一架测定地震及方位的仪器。地动仪成功地测报了公元138年发生在甘肃的一次强地震。

公元113至114年,张衡制造了辨别行动方向的指南车和记录行程的记里鼓车。

张衡发明的“两仪两车”,在世界科学文化史上树起了一座巍巍丰碑。

张衡在文学方面亦有杰出成就。他善于写诗、赋、文、铭、赞、诔、书、疏等各体韵散文辞。他的《两京赋》(西京赋、东京赋),达到了汉代大赋长篇巨制的极致。他最知己的朋友崔瑗说他“道德漫流,文章云浮,数学穷天地,制作侔造化,奇技伟艺,磊落焕炳”。

在历史学方面,张衡曾对司马迁的《史记》和班固的《汉书》提出过十几条修改意见。

汉顺帝永和四年(公元139年),张衡与世长辞,归葬于他情牵梦绕的家乡南阳西鄂。晋,南阳相夏侯湛撰“张平子碑”。1956年,河南省人民政府拨专款维修张衡墓。1996年4月,张衡博物馆一期工程列入南阳市“九五”计划重点工程。

张衡博物馆位于南阳市卧龙区石桥镇小石桥村西北隅,距市区25公里,濒临洛南公路,占地23000平方米,分两部分,南部包括汉阙、门房、曲桥、碑楼、廊房、石像生、祭台、墓道;北部有石台阶、石享堂、张衡半身雕像、石墙墓、角楼。

修建张衡博物馆是为了纪念和宣传这位伟大的中国科学泰斗,弘扬民族优秀文化,发扬前人优良传统,激励后人勇于创新,大胆实践,投身于科教兴国战略的伟大事业。

(南阳市卧龙区档案局馆)

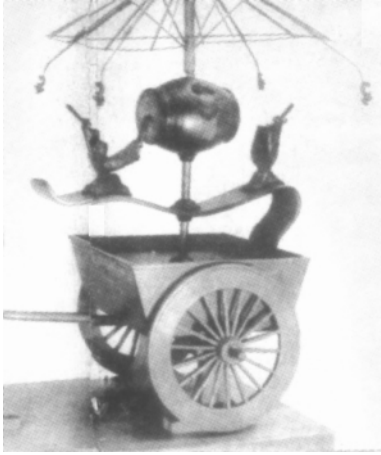


张衡纪念馆



地动仪

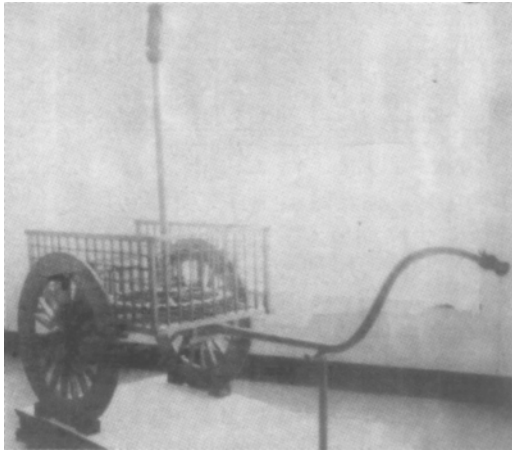
照片档案



记里鼓车



明嘉靖重修张衡墓碑碑楼



指南车



张衡墓冢



浑天仪



张衡碑林

人生天地之间 若白驹之过隙 忽然而已。——庄周