河南南阳张衡墓导游词 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/234/2021_2022__E6_B2_B3_E5_8D_97_E5_8D_97_E9_c34_234332.htm 现在我们要瞻仰和朝拜的是一位汉代杰出的科学家和著名的文学家--张衡。张衡生在南阳，葬在南阳。张衡墓位于南阳市北25公里的石桥镇，墓高8米，周长79米，周围有砖砌通道和八角形围墙，墓周苍松翠柏，遍植园内，绿茵遮地，墓园肃穆静宜。花墙正面为一月门，门前两侧竖有墓碑两通，一为明嘉靖年间所立，一为清光绪年间所立。墓前有郭沫若的撰文石刻：“如此全面发展之人物，在世界历史中亦属罕见，万祀千龄，令人敬仰。”张衡，字平子，南阳郡西鄂(即今日之石桥镇)人。生于汉章帝建初三年(78年)卒于汉顺帝永和四年(139年)，终年62岁。张衡天资聪明，敏而好学，博学多能，才华横溢，在世界科学文化史上树起了一座巍峨的丰碑，被誉为“世界文化名人，中国科学泰斗。”东汉时期的都城在洛阳，当时的洛阳是全国的政治、经济、文化的中心，文人荟萃，学校如林，学术空气浓厚，文化教育空前繁荣。张衡为了开阔眼界，实地考察，于汉和帝永元六年(94年)的阳春三月，来到了洛阳。这次他在洛阳居住了6年。其间他把主要精力用在游学、访名师、求好友、虚心学习、刻苦钻研方面。他精通了五经(易、书、诗、礼、春秋)和六艺(礼、乐、射、御、书、数)，又在好友崔瑗的帮助下，开始研究自然科学方面的天文、数学、历法。他写了不少优美的辞赋，初步展现了他非凡的才华，引起了社会上的关注。在文学和科学方面已经有了很高的造诣，这为他后来成为一位伟大的科学家奠定了思

想上和理论上的基础。公元100年深秋，鲍德调任南阳郡守，经崔援推荐，23岁的张衡离开京师洛阳，随鲍德去南阳郡任主簿。汉安帝永初五年(111年)，鲍德等人在京奏明皇上，使安帝得知张衡学识渊博，便公车南阳征张衡到洛阳当了尚书台郎中，三年后升为尚侍郎，次年改为太史令。太史令的职务是掌管天文、历法、气象、祀典等。这为张衡对天文历算方面的深入研究和实践创造了极为有利的条件。汉安帝阳嘉二年(133年)，张衡被提升为侍中，作了皇帝的高级顾问。汉顺帝永和元年(136年)，张衡被排挤出京师洛阳，当了河间相。张衡第二次来洛阳，居住了26年之久。在这26年中，他的官职虽几经变动，但担任太史令的时间最长。他担任太史令时，作了大量的科学研究工作。灵台是东汉时期全国最大的天文观测台，使用时间长达250年之久。张衡在这里反复实践，认真钻研，不但撰写了《灵宪》、《地震对策》、《浑天仪注》等重要的科学著作，还设计创制了浑天仪和候风地动仪等精巧的仪器，为人类做出了卓越的贡献。张衡在《灵宪》中详细地解释了月象变化和月食发生的自然现象。经过科学分析，提出了许多富有科学性的见解。他在灵台观察时，记录了天空中的星体。较亮的星有2500个，常明星有124个，叫出名字的320个。这与现代天文学所统计的在同一时间、地点用肉眼可以看到的星为2500~3000颗数据大体相同。当时在洛阳观察到的星体，与现代观察的星体数基本相同。他因此还绘制了《灵宪图》，这是中国最早的星相图。

100Test 下载
频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com