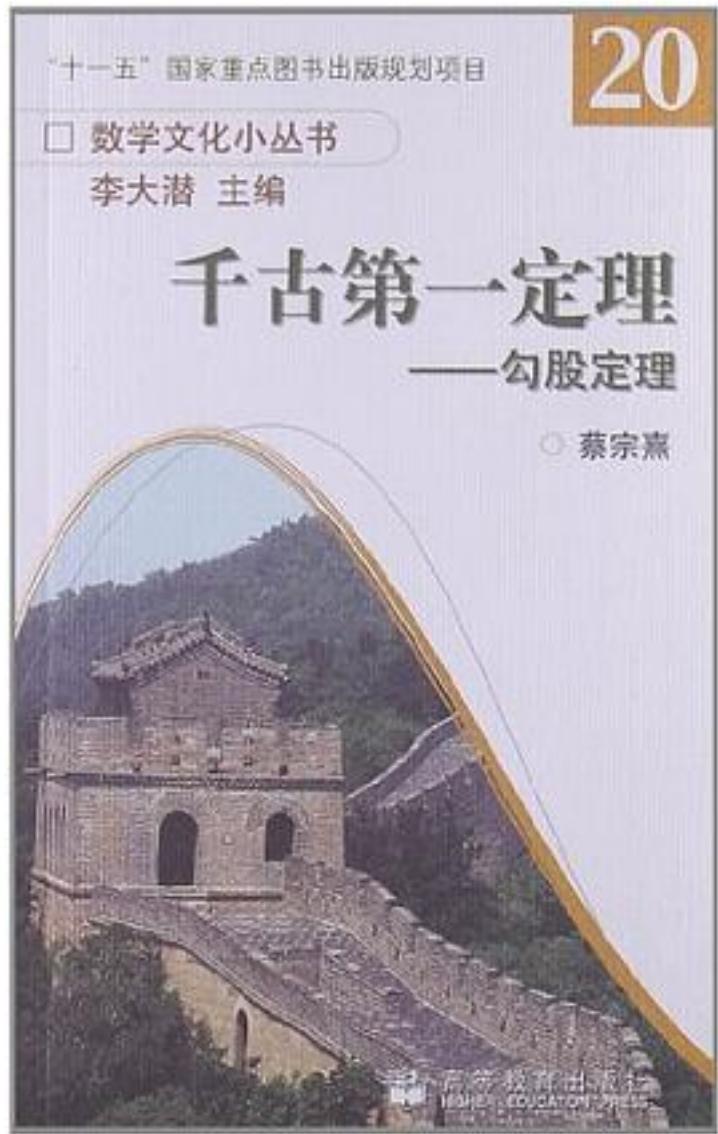


# 千古第一定理



[千古第一定理 下载链接1](#)

著者:蔡宗熹

出版者:高等教育

出版时间:1970-1

装帧:

isbn:9787040261240

《千古第一定理:勾股定理》内容简介：勾股定理是人类文明史上光彩夺目、永不消逝的明珠。它是人类发现的第一个定理、第一个不定方程、证法第一多的定理。它引发了第一次数学危机，开始把数学由计算与测量的技术转变为论证与推理的科学。《千古第一定理:勾股定理》介绍勾股定理的上述重大意义与文化价值，并给出30多种证法及其文化特色。

作者介绍：

国土资源部教授级高级工程师，1958年毕业于复旦大学数学系。曾任中国科学技术大学数学物理方法教研室副主任、高等数学教研室主任，地矿部北京计算中心重磁方法研究室副主任。发表学术论文30多篇，著有《曲面上的位场理论及其在地球物理中的应用》。曾获得地质部重大贡献嘉奖令一次，地矿部科技成果奖三次。

目录：

引言  
勾股定理一、《周髀算经》上的勾股定理  
二、禹之治水与勾股测量术  
三、小学生能听明白的证明  
四、中国古代八学者的证明  
五、文明古国对定理的贡献  
六、《几何原本》上的勾股定理  
七、勾股定理其他证明  
八、从勾股定理到勾股数组  
九、从勾股定理到数学危机  
十、数学大师首书刘徽勾股附录  
关于勾股定理的命名及商高是否证明了勾股定理  
参考文献  
致谢

· · · · · (收起)

[千古第一定理 下载链接1](#)

标签

数学文化小丛书

数学

科学技术

科学

千古第一定理

评论

---

[千古第一定理 下载链接1](#)

书评

---

[千古第一定理 下载链接1](#)