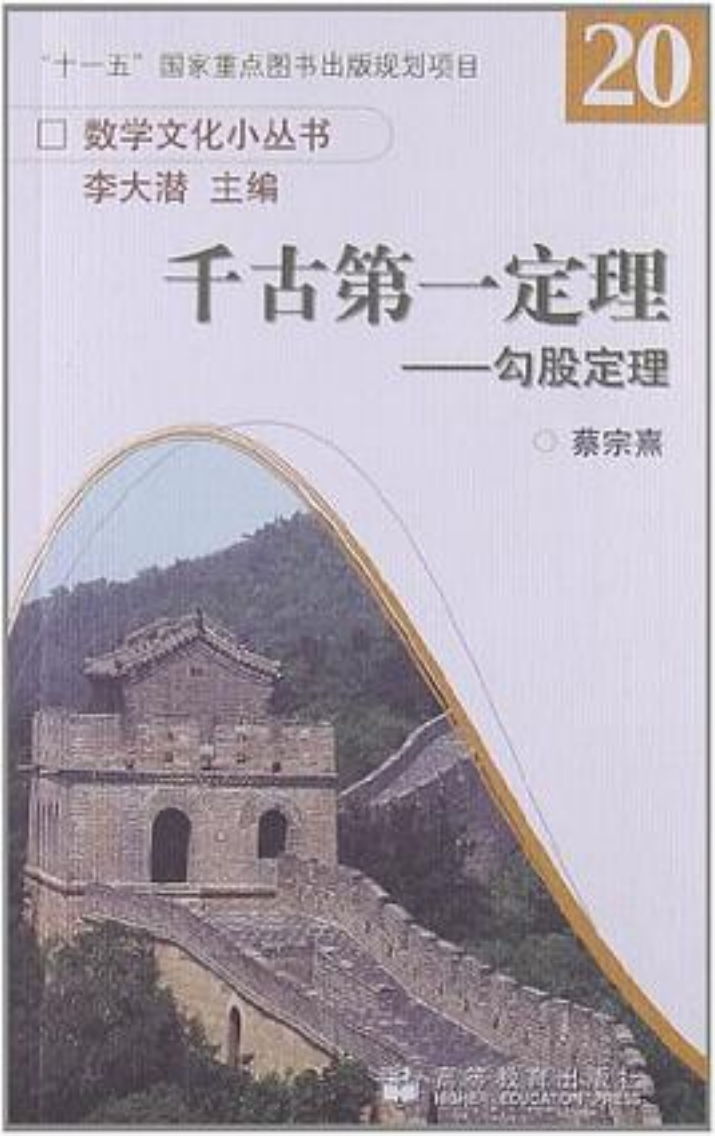


千古第一定理



[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、勾股定理其他证明种种八、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](#)