西方称勾股定理为毕达哥拉斯定理,将勾股定理的发现归功于公元前6世纪的毕达哥拉斯学派。该学派得到了一个法则,可以求出可排成直角三角形三边的三元数组。毕达哥拉斯学派没有书面著作,该定理的严格表述和证明则见于欧几里得《几何原本》的命题 47:"直角三角形些边上的正方形等于两直角边上的两个正方形之和。"证明是用面积做的。

我国《周髀算经》载商高(约公元前12世纪)答周公问

杂谈勾股定理

范畴

2014年10月14日

目录

1	勾股定理在古代	2
2	勾股定理的近代形式	2
	1 勾股定理在古代	
	2 勾股定理的近代形式	
