

句股通义

通句

義股

戊子冬集

吾師固卿姊丈著句股通義首爲目一卷取句股相求  
諸題備列之得一百七十一事次爲表一卷凡句股相  
加減而得和較諸名目者咸衍而布之各爲說於下以  
明其理又次爲圖說一卷則句股相求之術備焉有一  
題而爲圖說四五通者苟以闡發其旨趣不憚委曲詳  
盡也吾師著書甚多凡句股容圓容方諸術備見於洞  
淵九容與夫涉於割圖八線四元代數者皆有專書此  
不具載歲戊子清箴從吾師習算因請取此帙先刊行  
之以惠學者而敬志其緣起如此光緒十四年歲次戊  
子冬十有一月受業內弟周清箴謹識



句股通義卷一

徐紹楨學

目錄

第一題句股求弦

有術

第二題句弦求股

有術

第三題股弦求句

有術

以上句股弦各相求一事之題

第四題句與句股較求股弦

檢表句加句股較即得股乃用句股求弦法算之

第五題句與句弦較求股弦

檢表句加句弦較即得弦乃用句弦求股法算之

第六題句與股弦較求股弦

有術

第七題句與句股和求股弦

檢表句股和減句卽得股乃用句股求弦法算之

第八題句與句弦和求股弦

檢表句弦和減句卽得弦乃用句弦求股法算之

第九題句與股弦和求股弦

有術

第十題句與句較和求股弦

檢表句較和減句得股弦較乃用句與股弦較求股弦法算之

第十一題句與股較和求股弦

檢表股較和加句得股弦和乃用句與股弦和求股弦法算之

第十二題句與弦較和求股弦

檢表句加弦較和得股弦和乃用句與股弦和求股弦  
弦法算之

第十三題句與句和較求股弦

檢表句和較加句得股弦和乃用句與股弦和求股弦  
弦法算之

第十四題句與股和較求股弦

檢表股和較減句得股弦較乃用句與股弦較求股弦  
弦法算之

第十五題句與弦和較求股弦

檢表句減弦和較得股弦較乃用句與股弦較求股弦  
弦法算之

第十六題句與句較較求股弦

檢表句減句較較得股弦較乃用句與股弦較求股弦  
弦法算之

第十七題句與股較較求股弦

檢表句減股較較得股弦較乃用句與股弦較求股弦  
弦法算之

第十八題句與弦較較求股弦

檢表弦較較減句得股弦較乃用句與股弦較求股弦  
泐算之

第十九題句與弦和和求股弦

檢表弦和和減句得股弦和乃用句與股弦和求股  
弦泐算之

以上句與和較各事求股弦之題

第二十題股與句股較求句弦

檢表股減句股較即得句乃用句股求弦泐算之

第二十一題股與句弦較求句弦

有術

第二十二題股與股弦較求句弦

檢表股加股弦較即得弦乃用股弦求句泐算之

第二十三題股與句股和求句弦

檢表句股和減股卽得句乃用句股求弦添算之

第二十四題股與句弦和求句弦

有術

第二十五題股與股弦和求句弦

檢表股弦和減股卽得弦乃用股弦求句添算之

第二十六題股與句較和求句弦

檢表股加句較和得句弦和乃用股與句弦和求句弦添算之

第二十七題股與股較和求句弦

檢表股較和減股得句弦較乃用股與句弦較求句弦添算之

第二十八題股與弦較和求句弦

檢表弦較和減股得句弦較乃用股與句弦較求句弦添算之

第二十九題股與句和較求句弦

檢表句和較減股得句弦較乃用股與句弦較求句  
弦法算之

第三十題股與股和較求句弦

檢表股和較加股得句弦和乃用股與句弦和求句  
弦法算之

第三十一題股與弦和較求句弦

檢表股減弦和較得句弦較乃用股與句弦較求句  
弦法算之

第三十二題股與句較較求句弦

檢表股減句較較得句弦較乃用股與句弦較求句  
弦法算之

第三十三題股與股較較求句弦

檢表股減股較較得句弦較乃用股與句弦較求句  
弦法算之

第三十四題股與弦較較求句弦

檢表股加弦較較得句弦和乃用股與句弦和求句  
弦法算之

第三十五題股與弦和和求句弦

檢表弦和和減股得句弦和乃用股與句弦和求句弦法算之

以上股與和較各事求句弦之題

第三十六題弦與句股較求句股

有術

第三十七題弦與句弦較求句股

檢表弦減句弦較即得句乃用句弦求股法算之

第三十八題弦與股弦較求句股

檢表弦減股弦較即得股乃用股弦求句法算之

第三十九題弦與句股和求句股

有術

第四十題弦與句弦和求句股

檢表句弦和減弦即得句乃用句弦求股法算之

第四十一題弦與股弦和求句股

檢表股弦和減弦即得股乃用股弦求句法算之

第四十二題弦與句較和求句股

檢表弦減句較和得句股較乃用弦與句股較求句股法算之

第四十三題弦與股較和求句股

檢表股較和減弦得句股較乃用弦與句股較求句股法算之

第四十四題弦與弦較和求句股

檢表弦較和減弦得句股較乃用弦與句股較求句股法算之

第四十五題弦與句和較求句股

檢表句和較減弦得句股較乃用弦與句股較求句股法算之

第四十六題弦與股和較求句股

檢表弦減股和較得句股較乃用弦與句股較求句股  
法算之

第四十七題弦與弦和較求句股

檢表弦加弦和較得句股和乃用弦與句股和求句股  
法算之

第四十八題弦與句較較求句股

檢表弦加句較較得句股和乃用弦與句股和求句股  
法算之

第四十九題弦與股較較求句股

檢表弦加股較較得句股和乃用弦與句股和求句股  
法算之

第五十題弦與弦較較求句股

檢表弦減弦較較得句股較乃用弦與句股較求句股  
法算之

第五十一題弦與弦和和求句股

檢表弦和和減弦得句股和乃用弦與句股和求句股  
法算之

以上弦與和較各事求句股之題

第五十二題句股較與句弦較求句股弦

有術

又檢表句弦較減句股較得股弦較乃用句弦較股弦較求句股弦法算之

第五十三題句股較與股弦較求句股弦

檢表句股較加股弦較得句弦較乃用句股較句弦較求句股弦法算之

第五十四題句股較與句股和求句股弦

有術

又檢表句股和加句股較得兩股減句股較得兩句各折半即得一句一股乃用句股求弦法算之

第五十五題句股較與句弦和求句股弦

有術

又檢表句弦和加句股較得股弦和乃用句弦和股弦和求句股弦法算之

第五十六題句股較與股弦和求句股弦

檢表股弦和減句股較得句弦和乃用句股較句弦和求句股弦法算之

第五十七題句股較

句較和求句股弦

檢表句較和加句  
句股法算之

較即得弦乃用弦與句股較求

第五十八題句股較

與股較和求句股弦

檢表股較和減句  
句股法算之

股較即得弦乃用弦與句股較求

第五十九題句股較與弦較和求句股弦

檢表弦較和減句  
句股法算之

股較即得弦乃用弦與句股較求

第六十題句股較與句和較求句股弦

檢表句和較減句  
句股法算之

股較即得弦乃用弦與句股較求

第六十一題句股較與股和較求句股弦

檢表股和較加句  
句股法算之

股較即得弦乃用弦與句股較求

第六十二題句股較與弦和較求句股弦

有術

第六十三題句股較與句較較求句股弦有術

第六十四題句股較與股較較求句股弦有術

第六十五題句股較與弦較較求句股弦

檢表弦較較加句股較即得弦乃用弦與句股較求句股法算之

第六十六題句股較與弦和和求句股弦有術

以上句股較與和較各事求句股弦之題

第六十七題句股較與股弦較求句股弦有術

第六十八題句股較與句股和求句股弦有術

第六十九題句股較與句弦和求句股弦有術

又檢表句弦和加句弦較得兩弦減句弦較得兩句各折半即得一句一弦乃用句弦求股法算之

第七十題句股較與股弦和求句股弦有術