

证书号第2022049号



# 发明专利证书

发明名称：一种正向射线追踪等分隔射线束的生成方法

发明人：谭志良；毕军建；石丹；刘卓；关闯；褚杰；马立云；王玉明  
谢鹏浩

专利号：ZL 2014 1 0234745.4

专利申请日：2014年05月29日

专利权人：中国人民解放军军械工程学院

授权公告日：2016年04月13日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月29日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨







(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103986536 B

(45) 授权公告日 2016.04.13

(21) 申请号 201410234745.4

审查员 陈弘

(22) 申请日 2014.05.29

(73) 专利权人 中国人民解放军军械工程学院

地址 050005 河北省石家庄市和平西路 97 号

(72) 发明人 谭志良 毕军建 石丹 刘卓

关闯 褚杰 马立云 王玉明

谢鹏浩

(74) 专利代理机构 北京鼎佳达知识产权代理事

务所(普通合伙) 11348

代理人 王伟锋 刘铁生

(51) Int. Cl.

H04B 17/00(2015.01)

(56) 对比文件

CN 103067931 A, 2013.04.24,

CN 102036712 A, 2011.04.27,

US 2011051893 A1, 2011.03.03,

权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 发明名称

一种正向射线追踪等分隔射线束的生成方法

(57) 摘要

本发明涉及一种正向射线追踪等分隔射线束的生成方法,该方法包括:将源置于非正多面体中心;将所述非正多面体每个面的中心与所述每个面的顶点连接;对所述每个面上的三角形进行几何分形,直至所述源与每个三角形顶点形成的射线束符合预定条件。本发明利用非多面体来近似生成等分割射线束,能够更快速地实现正向射线追踪,并能够减少等分割射线束之间的角度误差。

