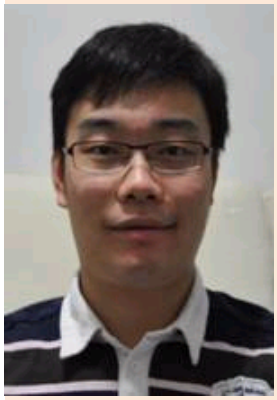
祁嘉然

发布时间： 2013/6/21 14:25:52 被阅览数： 247 次 来源： 哈尔滨工业大学电子与信息工程学院



基本信息

祁嘉然 博士

电信学院微波工程系 副教授

联系方式

通信地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区一匡街2号3054信箱

邮政编码：150080

办公电话：0451-86402923-14

电子邮箱：qi.jiaran@hit.edu.cn

个人简历

祁嘉然，副教授，1981年出生，2004年毕业于哈尔滨工业大学通信专业，2006年7月于哈尔滨工业大学电磁场与微波术专业获得硕士学位。2006年11月起在芬兰阿尔托大学（原赫尔辛基工业大学）电子工程学院无线电科学与工程系师从I Fellow Ari Sihvola教授攻读博士学位，并于2011年10月获得电磁学博士学位。2011年10月至2012年9月，在阿尔托大学线电科学与工程系继续从事博士后研究。博士后研究期间，先后获得由赫尔辛基工业大学科研基金研究会颁发的‘博士后究奖励’和中国国家留学基金委颁发的‘2011年度国家优秀自费留学生（即非公费）奖学金’。

2012年10月，入选哈尔滨工业大学人才引进“百人计划”。2013年1月至今，在哈尔滨工业大学电子与信息工程学院波工程系从事科研和教学工作。近年来一直从事混合物电磁色散特性的均一化技术、电磁波与媒质间的作用机理及现象、工电磁媒质特性研究与实现等方面的科学研究和教学工作。作为主要参与人先后完成了芬兰科学院资助的科研项目3项，研项目2项，发表学术论文20余篇，专著1本，协助培养博士研究生1人，硕士研究生4人。

学术方向

混合物电磁色散特性的均一化技术，电磁波与媒质间的作用机理及现象，人工电磁媒质特性，超宽带天线技术

近期主要学术论文专著

1 祁嘉然，介质混合物的电色散特性：准动态分析及应用（专著）。芬兰艾斯堡阿尔托出版社，2011年。

2 J. Qi （祁嘉然），H. Kettunen，H. Wallén and A. Sihvola，“Different homogenization methods based on sc ering parameters of dielectric-composite slabs，” Radio Science，vol. 46，RS0E08，7 pp.，doi: 10. 1029/20 S004622，2011.

3 J. Qi （祁嘉然）and A. Sihvola，“Dispersion of the dielectric fröhlich model and mixtures，” IEEE Tran

tions on Dielectrics and Electrical insulation, vol. 18, pp. 149—154, 2011.

4 J. Qi （祁嘉然）, H. Kettunen, H. Wallén and A. Sihvola, “Compensation of Fabry—Pérot resonances in h
genization of dielectric composites,” IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, vol. 9, pp. 1057—
0, 2010.

5 J. Qi （祁嘉然）, H. Kettunen, H. Wallén and A. Sihvola, “Quasi-dynamic homogenization of geometricall
imple dielectric composites,” Applied Computational Electromagnetics Society Journal, vol. 25, pp. 1036-
45, 2010.

6 J. Qi （祁嘉然） and A. Sihvola, “Truncation effect on precursor field structure of pulse propagation
dispersive media,” Progress In Electromagnetics Research B, vol. 14, pp. 65—86, 2009.