



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102640468 A

(43) 申请公布日 2012. 08. 15

(21) 申请号 200980162685. 7

(22) 申请日 2009. 12. 23

(85) PCT申请进入国家阶段日
2012. 05. 31

(86) PCT申请的申请数据
PCT/CN2009/075866 2009. 12. 23

(87) PCT申请的公布数据
W02011/075889 ZH 2011. 06. 30

(71) 申请人 富士通株式会社
地址 日本神奈川县川崎市

(72) 发明人 兰元荣 梁生宝 张杰

(74) 专利代理机构 北京三友知识产权代理有限公司 11127

代理人 李辉 宋教花

(51) Int. Cl.
H04L 27/26 (2006. 01)

(54) 发明名称

无线通信系统中数据流到资源块的映射方法与装置

(57) 摘要

本发明提供一种数据流到资源块的映射方法及装置。其中所述方法包括：将所述数据流中的系统符号流基本映射到所述资源块中信道估计误差尽量小的资源粒子上；将所述数据流中的校验符号流基本映射到所述资源块中信道估计误差尽量大的资源粒子上。本发明的方法可以降低误块率，并降低正确检测所需要的重传次数。

