



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101878670 A

(43) 申请公布日 2010. 11. 03

(21) 申请号 200780101678. 7

代理人 王茂华 黄耀钧

(22) 申请日 2007. 12. 29

(51) Int. Cl.

(85) PCT申请进入国家阶段日
2010. 05. 27

H04W 72/04 (2009. 01)

H04W 72/12 (2009. 01)

(86) PCT申请的申请数据

PCT/CN2007/003948 2007. 12. 29

(87) PCT申请的公布数据

WO2009/086664 ZH 2009. 07. 16

(71) 申请人 上海贝尔股份有限公司

地址 201206 中国上海市浦东金桥出口加工
区宁桥路 388 号

(72) 发明人 冷晓冰 倪巍 王栋耀 刘继民

(74) 专利代理机构 北京市金杜律师事务所
11256

权利要求书 0 页 说明书 0 页

(54) 发明名称

用于资源分配请求和分配的方法与装置

(57) 摘要

本发明提出了一种用于资源分配请求和分配的技术方案,基站基于一定准则,根据多个移动终端中待传输数据的带有时间信息的紧急程度信息,按一定顺序为各个移动终端分配资源,从而提供较平均的服务延迟和较好的系统公平性。在移动终端的资源分配请求中加入了该移动终端的待传输业务数据的等待时间信息,以表达待传输业务数据一定的紧急程度,克服了现有的基站根据资源分配请求为多个移动终端分配资源时无法了解移动终端业务数据时间紧急程度的缺陷,能够对各个时间紧急程度不同的资源分配请求加以区别并按预定规则,决定对该多个移动终端分配资源的顺序继而进行资源分配,以降低系统的平均服务延时,提高无线通信网络的性能。

