



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105191305 A

(43) 申请公布日 2015. 12. 23

(21) 申请号 201480000611. 4

(51) Int. Cl.

(22) 申请日 2014. 04. 01

H04N 19/10(2006. 01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日

2014. 07. 29

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2014/074542 2014. 04. 01

(87) PCT国际申请的公布数据

W02015/149280 ZH 2015. 10. 08

(71) 申请人 华为技术有限公司

地址 518129 广东省深圳市龙岗区坂田华为
总部办公楼

(72) 发明人 喻凡 李沫 金丽丽

(74) 专利代理机构 北京中博世达专利商标代理
有限公司 11274

代理人 申健

(54) 发明名称

一种自适应调制编码的方法、装置及系统

(57) 摘要

本发明实施例提供了一种自适应调制编码的方法、装置及系统,涉及通信领域,用于提高系统升级的灵活性。所述方法,包括:获取待处理数据;获取与待处理数据对应的信道信息,并根据信道信息确定调制模式;根据调制模式从待处理数据中确定出第一数据及第二数据;对第一数据进行软判决前向纠错 FEC 编码得到第一比特流;根据第二数据,获取第二比特流;根据星座映射规则,将第一比特流与第二比特流进行调制;发送调制后的数据。本发明实施例适用于移动通信中处理数据的场景。