

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第2部門第5区分

【発行日】令和4年7月21日(2022.7.21)

【国際公開番号】WO2021/009826

【出願番号】特願2019-547527(P2019-547527)

【国際特許分類】

B 6 4 C 39/02(2006.01)

B 6 4 C 27/08(2006.01)

B 6 4 D 27/24(2006.01)

B 6 4 D 45/00(2006.01)

H 0 2 P 5/46(2006.01)

10

【F I】

B 6 4 C 39/02

B 6 4 C 27/08

B 6 4 D 27/24

B 6 4 D 45/00 Z

H 0 2 P 5/46 J

【手続補正書】

20

【提出日】令和4年7月12日(2022.7.12)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

プロペラを有するモータを複数備える飛行体から前記モータのそれぞれに関する制御情報を取得する情報取得ステップと、
前記制御情報が示す各モータ間の相対的な制御量に基づいて、前記飛行体の周囲における風速及び風向の少なくともいずれかを含む環境情報を生成する環境情報生成ステップと、
を情報処理装置により実行する環境情報分析方法。

30

【請求項2】

請求項1に記載の環境情報分析方法であって、
 前記制御情報には、各モータの回転数に関する情報が含まれる、
 環境情報分析方法。
 環境情報分析方法。

【請求項3】

請求項1または請求項2の何れか一項に記載の環境情報分析方法であって、
 前記制御情報には、各モータの負荷に関する情報が含まれる、
 環境情報分析方法。

40

【請求項4】

請求項1乃至請求項3の何れか一項に記載の環境情報分析方法であって、
前記情報取得ステップは、さらに前記飛行体の機体の傾きを検出するステップを含み、
前記環境情報生成ステップは、さらに前記機体の傾きに関する情報を参照して前記環境情報を生成する、
 環境情報分析方法。

【請求項5】

請求項1乃至請求項4の何れか一項に記載の環境情報分析方法であって、

50

前記情報取得ステップは、さらに前記飛行体の飛行高度を検出するステップを含み、
前記環境情報生成ステップは、さらに前記飛行体の飛行高度に関する情報を参照して前記
環境情報を生成する、
環境情報分析方法。

【請求項6】

請求項1乃至請求項5の何れか一項に記載の環境情報分析方法であって、
情報取得ステップでは、複数の飛行体に関する制御情報が取得される、
環境情報分析方法。

【請求項7】

プロペラを有するモータを複数備える飛行体から前記モータのそれぞれに関する制御情報
を取得する情報取得ステップと、
前記制御情報が示す各モータ間の相対的な制御量に基づいて、前記飛行体の周囲における
風速及び風向の少なくともいずれかを含む環境情報を生成する環境情報生成ステップと、
を情報処理装置に実行させるプログラム。

10

【請求項8】

プロペラを有するモータを複数備える飛行体から前記モータのそれぞれに関する制御情報
を取得する情報取得部と、
前記制御情報が示す各モータ間の相対的な制御量に基づいて、前記飛行体の周囲における
風速及び風向の少なくともいずれかを含む環境情報を生成する環境情報生成部と、
を備える情報処理装置。

20

30

40

50