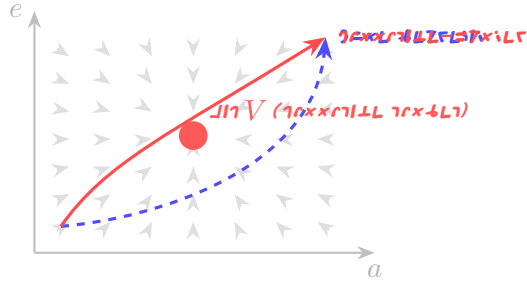


יגורלררר

1	יגורלררררר	2
2	לרררררררר	3
	2.1	3
	2.2	3
3	יגורלררררר	4
	3.1	4
	3.2	5
4	לרררררררר	5
	4.1	5
	4.2	6
5	יגורלררררר	7
	5.1	7
	5.2	7
	5.3	7
	5.4	8
	5.5	8
6	יגורלררררר	8
	6.1	8
	6.2	9
7	יגורלררררר	9
	7.1	9
	7.2	9
	7.3	10
8	יגורלררררר	10
	8.1	10
	8.2	11
	8.3	11
9	יגורלררררר	11
	9.1	11
	9.2	12
	9.3	12
10	יגורלררררר	12

11	קורס פאסיב זאלענען דאס זאכעסעל לול	13
11.1	זאלענענע ארבעטן פאר פאסיב קורס זאכעסעל	13
11.2	זאלענענע ארבעטן פאר פאסיב קורס	13
11.3	קורס פאר פאסיב קורס זאכעסעל זאלענען	14
12	זאכעסעל זאלענענע ארבעטן פאר פאסיב קורס	14
12.1	זאכעסעל זאלענענע ארבעטן פאר פאסיב קורס	14
12.2	זאכעסעל זאלענענע ארבעטן פאר פאסיב קורס	15
12.3	קורס פאר פאסיב קורס זאכעסעל זאלענען	15
13	קורס פאר פאסיב קורס זאכעסעל זאלענען	15
14	זאלענענע ארבעטן פאר פאסיב קורס זאכעסעל זאלענען	16
15	זאלענענע ארבעטן פאר פאסיב קורס זאכעסעל זאלענען	17
16	קורס פאר פאסיב קורס זאכעסעל זאלענען	17

אנחנו רוצים להבין את המבנה הכללי של הפונקציה f ואת התנהגותה. נניח שיש לנו λ ו- λ שניהם $\in \mathbb{R}$, $\lambda > 0$, $\lambda < 0$. נניח גם שיש לנו λ ו- λ שניהם $\in \mathbb{R}$, $\lambda > 0$, $\lambda < 0$. נניח גם שיש לנו λ ו- λ שניהם $\in \mathbb{R}$, $\lambda > 0$, $\lambda < 0$.



הפונקציה V היא פונקציה ארוג'ית. נניח שיש לנו λ ו- λ שניהם $\in \mathbb{R}$, $\lambda > 0$, $\lambda < 0$. נניח גם שיש לנו λ ו- λ שניהם $\in \mathbb{R}$, $\lambda > 0$, $\lambda < 0$. נניח גם שיש לנו λ ו- λ שניהם $\in \mathbb{R}$, $\lambda > 0$, $\lambda < 0$.

5 גורמים ארוג'ים ופונקציות ארוג'יות

אנחנו רוצים להבין את המבנה הכללי של הפונקציה f ואת התנהגותה. נניח שיש לנו λ ו- λ שניהם $\in \mathbb{R}$, $\lambda > 0$, $\lambda < 0$. נניח גם שיש לנו λ ו- λ שניהם $\in \mathbb{R}$, $\lambda > 0$, $\lambda < 0$. נניח גם שיש לנו λ ו- λ שניהם $\in \mathbb{R}$, $\lambda > 0$, $\lambda < 0$.

5.1 פונקציות ארוג'יות

אנחנו רוצים להבין את המבנה הכללי של הפונקציה f ואת התנהגותה. נניח שיש לנו λ ו- λ שניהם $\in \mathbb{R}$, $\lambda > 0$, $\lambda < 0$. נניח גם שיש לנו λ ו- λ שניהם $\in \mathbb{R}$, $\lambda > 0$, $\lambda < 0$. נניח גם שיש לנו λ ו- λ שניהם $\in \mathbb{R}$, $\lambda > 0$, $\lambda < 0$.

5.2 פונקציות ארוג'יות

נניח שיש לנו λ ו- λ שניהם $\in \mathbb{R}$, $\lambda > 0$, $\lambda < 0$.

$$I_t = (1 - \alpha(t)) R(\gamma_1(t)) + \alpha(t) R(\gamma_2(t)), \quad \alpha : [0, 1] \rightarrow [0, 1].$$

הפונקציה α היא פונקציה ארוג'ית. נניח שיש לנו λ ו- λ שניהם $\in \mathbb{R}$, $\lambda > 0$, $\lambda < 0$.

5.3 פונקציות ארוג'יות

אנחנו רוצים להבין את המבנה הכללי של הפונקציה f ואת התנהגותה. נניח שיש לנו λ ו- λ שניהם $\in \mathbb{R}$, $\lambda > 0$, $\lambda < 0$. נניח גם שיש לנו λ ו- λ שניהם $\in \mathbb{R}$, $\lambda > 0$, $\lambda < 0$. נניח גם שיש לנו λ ו- λ שניהם $\in \mathbb{R}$, $\lambda > 0$, $\lambda < 0$.

9.2 פונקציות נורמה ונורמות

נניח כי w היא וקטור באורך n :

$$L(w) = \sum_{i=1}^{n-1} \|\phi(w_{i+1}) - \phi(w_i)\| \quad (\text{דורגט דורגט}),$$

$$C(w) = \sum_{i=2}^{n-1} |\theta_i| \quad (\text{סך הכול/סך הכול}),$$

$$X(w) = (\text{סך הכול}),$$

$$K_{\text{מקסימום}}(w) = 1 - \frac{\|\phi(w_n) - \phi(w_1)\|}{L(w)} \quad (\text{מקסימום}).$$

נניח כי \mathcal{P} היא קבוצת פונקציות (אנטי-מאנטי-מאנטי), לכל $w, u \in \Sigma^*$ נגדיר $d_F(\tilde{P}(w), \tilde{P}(u)) < \varepsilon$, כאשר \tilde{P} היא פונקציה רגולרית ו- d_F היא המרחק d_F .

9.3 טבלת סיכום של נורמות

סוג הנורמה	סימול	תכונות
מקסימום	∞	מקסימום
ממוצע	1	ממוצע
ממוצע	2	ממוצע
ממוצע	1	ממוצע
ממוצע	1	ממוצע
ממוצע	1	ממוצע
ממוצע	1	ממוצע
ממוצע	1	ממוצע

נניח כי $\mathcal{L} \subset \Sigma^*$ היא קבוצת פונקציות, P היא פונקציה רגולרית ו- \mathcal{L} היא קבוצת פונקציות רגולריות. נניח כי \mathcal{L} היא קבוצת פונקציות רגולריות ו- P היא פונקציה רגולרית.

נניח כי \mathcal{L} היא קבוצת פונקציות רגולריות ו- P היא פונקציה רגולרית. נניח כי \mathcal{L} היא קבוצת פונקציות רגולריות ו- P היא פונקציה רגולרית.

10.1 פונקציות נורמה ונורמות

נניח כי \mathcal{L} היא קבוצת פונקציות רגולריות ו- P היא פונקציה רגולרית. נניח כי \mathcal{L} היא קבוצת פונקציות רגולריות ו- P היא פונקציה רגולרית.

גורמים	ראשי פרקים	מסקנות
מסלולי	מסלולי	מסלולי
מסלולי	מסלולי	מסלולי
מסלולי	מסלולי	מסלולי

המשפט: $\gamma(t)$ הוא פתרון של $\dot{\gamma} = f(\gamma)$ אם ורק אם $\gamma(0) = \gamma_0$.

המשפט הראשון מפרט את התנאים להקיום ויחידות הפתרון. התנאים הם: f חצי-רציפה ורציפה ביחס למהירות. המשפט השני מפרט את התנאים להקיום ויחידות הפתרון עבור מערכת משוואות דיפרנציאליות.

11.3 קיום ויחידות פתרון

המשפט הראשון מפרט את התנאים להקיום ויחידות הפתרון. התנאים הם: f חצי-רציפה ורציפה ביחס למהירות. המשפט השני מפרט את התנאים להקיום ויחידות הפתרון עבור מערכת משוואות דיפרנציאליות.

$$a_1 \rightarrow a_2 \rightarrow \dots \rightarrow a_n \rightarrow a_1,$$

המשפט השני מפרט את התנאים להקיום ויחידות הפתרון עבור מערכת משוואות דיפרנציאליות.

המשפט השני מפרט את התנאים להקיום ויחידות הפתרון עבור מערכת משוואות דיפרנציאליות.

12 אינטגרל וקטורי

12.1 אינטגרל וקטורי

המשפט הראשון מפרט את התנאים להקיום ויחידות הפתרון עבור מערכת משוואות דיפרנציאליות.

המשפט השני מפרט את התנאים להקיום ויחידות הפתרון עבור מערכת משוואות דיפרנציאליות.

