Table 1: コマンド一覧

(4)	基礎的なテキスト記号	WEAK IS TO SEE THE SEE
$(1) \Rightarrow (2)$	(1)\rimp(2)	推論を表す右向き矢印
$(1)\Leftarrow(2)$	(1)\limp(2)	推論を表す左向き矢印
$(1)\Leftrightarrow(2)$	(1)\lrimp(2)	同値を表す両向き矢印
D.I.	基礎的な数式記号	+ 40.44 A LL A # A
N	\N	自然数全体の集合
$\mathbb{Z}$	\Z	整数全体の集合
Q	\Q	有理数全体の集合
$\mathbb{R}$	\R	実数全体の集合
C	\C	複素数全体の集合
	\1	単位区間
x := f(a)	x \defeq f(a)	定義を表す等号
	x \in \complement A \defarw x \not\in A	定義を表す矢印
$(f,g,h,\ldots)$	\lrparen{f, g, h, \ldots}	parenthesis
$(f,g,h,\ldots)$	\lrparenbig{f, g, h, \ldots}	big parenthesis
$\{f,g,h,\ldots\}$	\lrbrace{f, g, h, \ldots}	brace
$[f,g,h,\ldots]$	\lrbrack{f, g, h, \ldots}	bracket
$\langle f, g, h, \ldots \rangle$	\lrangle{f, g, h, \ldots}	angle bracket
$(\forall \epsilon > 0)$	\forallparen{\epsilon > 0}	全称量化子を括る括弧
$(\exists  \delta > 0)$	\existsparen{\delta > 0}	存在量化子を括る括弧
(x < y)	\formulaparen{x < y}	論理式を括る括弧
$\{x \in \mathbb{R} \mid f(x) < 0\}$	$\left(x \in \mathbb{R}\right) < 0$	内包表記
$(X_i \mid i \in I)$	$\strut_{X_i}{i \in I}$	添字付けられた集合系
A	\cardinality{A}	集合Aの濃度
$\mathcal{P} A, \mathcal{P}(A)$	\pow A, \pow(A)	集合Aの冪集合
$f\colon X\to Y$	$\mbox{$\morph{f}{X}_{Y}$}$	射. 特に写像
$h \cdot g \cdot f \colon A \to D$	<pre>\morph{h \compo g \compo f}{A}{D}</pre>	射の合成
$f\colon X\to Y\;;\;x\mapsto y$	$\mbox{$\morphto{f}_{X}_{Y}_{x}_{y}$}$	写像による点の対応を明示
$f(a_U^N), f(a_U^N)$	$\label{lambda} $$ \mathbf{f}_{a_U^N}, \ f(a_U^N) $$$	写像 $f$ により点 $a_U^N$ に対応する値
	括弧の中身が複雑になりそうだったら前者を使	使う方針で
$h^{-1}(z)$	\mapinvpt{h}{z}	写像 $h$ による点 $z$ の逆像
f[A]	\mapset{f}{A}	写像 $f$ による集合 $A$ の順像
$h^{-1}[K]$	\mapinvset{h}{K}	写像 h による集合 K の逆像
$f[\![\mathscr{U}]\!]$	\mapsetfamily{f}{\mathscr{U}}}	写像 $f$ による集合族 $\mathscr U$ の順像
$h^{-1} \llbracket \mathscr{V}  rbracket$	\mapinvsetfamily{h}{\mathscr{V}}	写像 h による集合族
a	\abs{a}	値なの絶対値
11	位相空間に関する演算	III
$\operatorname{Int}_X A$	\topint_X A	空間 X における部分集合 A の内部
Int $A$	\topint A	部分集合 A の内部
$\operatorname{Cl}_X A$	\topcl_X A	空間 X における部分集合 A の閉包
$\operatorname{Cl} A$	\topcl A	部分集合 A の閉包
$\frac{\overline{A}}{A}$	\topbar{A}	部分集合 A の閉包
$\operatorname{Der}_X A$	\topder_X A	空間 X における部分集合 A の導集合
$\operatorname{Der} A$	\topder_A \	部分集合 A の導集合
$A^{ m d}$	A^\topd	部分集合Aの導集合
$\operatorname{St}(A,\mathscr{U})$	\Star{A}{\mathscr{U}}	部分集合族 W に関する部分集合 A の星型集合
$\operatorname{St}^n(A,\mathscr{U})$	\Star[^n]{A}{\mathscr{U}}	部分集合族 W に関する部分集合 A の n 階星型集
	位相空間に関するテキスト記号	即为未自 <i>队 也</i>
$T_1, T_2$	topT{1}, \topT{2}	分離公理を表す記号
G <sub>δ</sub> 集合	\Gdelta 集合	G <sub>δ</sub> 集合
F <sub>σ</sub> 集合	\Fsigma 集合	F <sub>σ</sub> 集合
	位相空間に関する数式記号	
$\mathcal{O}(X)$		空間 X の開集合族
$\mathcal{O}(X)$	\topopens[X]	
O P	\topopens	開集合族
$\mathcal{B}$	\topbasis	開基の正確依
$\mathcal{N}_X(x)$	\topnbd[X]{x}	空間 X における点 x の近傍族
$\mathcal{N}(x)$	\topnbd{x}	点なの近傍族
	\ + - m h = 1.1 () ()	占。お田八子ク坐22 「毎日
B(x;r)	\topball{x}{r}	点 $x$ を中心する半径 $r$ の開球
B(x;r) d(X)	\topdensity{X}	位相空間 X の density
B(x;r) d(X) w(X)	<pre>\topdensity{X} \topweight{X}</pre>	位相空間 X の density 位相空間 X のウェイト
B(x;r) d(X) w(X) nw(X)	<pre>\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X}</pre>	位相空間 X の density 位相空間 X のウェイト 位相空間 X の ネットワーク濃度
B(x;r) d(X) w(X) nw(X) $\chi(X)$	<pre>\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X} \topcharacter{X}</pre>	位相空間 $X$ の density 位相空間 $X$ のウェイト 位相空間 $X$ の ネットワーク濃度 位相空間 $X$ の character
$B(x;r)$ $d(X)$ $w(X)$ $nw(X)$ $\chi(X)$ $\mathcal{U} \leq \mathcal{V}$	<pre>\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X} \topcharacter{X} \mathscr{U} \refines \mathscr{V}</pre>	位相空間 $X$ の density 位相空間 $X$ のウェイト 位相空間 $X$ の ネットワーク濃度 位相空間 $X$ の character 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を細分する
$B(x;r)$ $d(X)$ $w(X)$ $nw(X)$ $\chi(X)$ $\mathcal{U} \leq \mathcal{V}$ $\mathcal{U} \leq^{\Delta} \mathcal{V}$	<pre>\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X} \topcharacter{X} \mathscr{U} \refines \mathscr{V} \mathscr{U} \deltarefines \mathscr{V}</pre>	位相空間 $X$ の density 位相空間 $X$ のウェイト 位相空間 $X$ の ネットワーク濃度 位相空間 $X$ の character 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を細分する 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を $\Delta$ -細分する
$B(x;r)$ $d(X)$ $w(X)$ $nw(X)$ $\chi(X)$ $\mathcal{U} \preceq \mathcal{V}$ $\mathcal{U} \preceq^{\Delta} \mathcal{V}$	<pre>\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X} \topcharacter{X} \mathscr{U} \refines \mathscr{V} \mathscr{U} \deltarefines \mathscr{V} \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}</pre>	位相空間 $X$ の density 位相空間 $X$ のウェイト 位相空間 $X$ の ネットワーク濃度 位相空間 $X$ の character 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を細分する
$B(x;r)$ $d(X)$ $w(X)$ $nw(X)$ $\chi(X)$ $\mathcal{U} \leq \mathcal{V}$ $\mathcal{U} \leq^{\Delta} \mathcal{V}$ $\mathcal{U} \leq^{*} \mathcal{V}$	\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X} \topcharacter{X} \mathscr{U} \refines \mathscr{V} \mathscr{U} \deltarefines \mathscr{V} \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V} \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}	位相空間 $X$ の density 位相空間 $X$ のウェイト 位相空間 $X$ の ネットワーク濃度 位相空間 $X$ の character 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を細分する 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を $\Delta$ -細分する
$B(x;r)$ $d(X)$ $w(X)$ $nw(X)$ $\chi(X)$ $\mathcal{U} \leq \mathcal{V}$ $\mathcal{U} \leq^{\Delta} \mathcal{V}$ $\mathcal{U} \leq^{*} \mathcal{V}$ Alexandroff	\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X} \topcharacter{X} \mathscr{U} \refines \mathscr{V} \mathscr{U} \deltarefines \mathscr{V} \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V} \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}  \Alexandroff	位相空間 $X$ の density 位相空間 $X$ のウェイト 位相空間 $X$ の ネットワーク濃度 位相空間 $X$ の character 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を細分する 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を $\Delta$ -細分する
$B(x;r)$ $d(X)$ $w(X)$ $nw(X)$ $\chi(X)$ $\mathcal{U} \leq \mathcal{V}$ $\mathcal{U} \leq^{\Delta} \mathcal{V}$ $\mathcal{U} \leq^{*} \mathcal{V}$ Alexandroff Baire	\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X} \topcharacter{X} \mathscr{U} \refines \mathscr{V} \mathscr{U} \deltarefines \mathscr{V} \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V} \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}  Alexandroff \Baire	位相空間 $X$ の density 位相空間 $X$ のウェイト 位相空間 $X$ の ネットワーク濃度 位相空間 $X$ の character 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を細分する 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を $\Delta$ -細分する
$B(x;r)$ $d(X)$ $w(X)$ $nw(X)$ $\chi(X)$ $\mathcal{U} \leq \mathcal{V}$ $\mathcal{U} \leq^{\Delta} \mathcal{V}$ $\mathcal{U} \leq^{*} \mathcal{V}$ Alexandroff Baire Čech	\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X} \topcharacter{X} \mathscr{U} \refines \mathscr{V} \mathscr{U} \deltarefines \mathscr{V} \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}  \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}  \Alexandroff \Baire \Cech	位相空間 $X$ の density 位相空間 $X$ のウェイト 位相空間 $X$ の ネットワーク濃度 位相空間 $X$ の character 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を細分する 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を $\Delta$ -細分する
$B(x;r)$ $d(X)$ $w(X)$ $nw(X)$ $\chi(X)$ $\mathcal{U} \preceq \mathcal{V}$ $\mathcal{U} \preceq^{\Delta} \mathcal{V}$ $\mathcal{U} \preceq^{*} \mathcal{V}$ Alexandroff Baire Čech Euclid	\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X} \topcharacter{X} \mathscr{U} \refines \mathscr{V} \mathscr{U} \deltarefines \mathscr{V} \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}  \Alexandroff \Baire \Cech \Euclid	位相空間 $X$ の density 位相空間 $X$ のウェイト 位相空間 $X$ の ネットワーク濃度 位相空間 $X$ の character 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を細分する 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を $\Delta$ -細分する
$B(x;r)$ $d(X)$ $w(X)$ $nw(X)$ $\chi(X)$ $\mathcal{U} \preceq \mathcal{V}$ $\mathcal{U} \preceq^* \mathcal{V}$ Alexandroff Baire Čech Euclid Fréchet	\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X} \topcharacter{X} \mathscr{U} \refines \mathscr{V} \mathscr{U} \deltarefines \mathscr{V} \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}  \Alexandroff \Baire \Cech \Euclid \Frechet	位相空間 $X$ の density 位相空間 $X$ のウェイト 位相空間 $X$ の ネットワーク濃度 位相空間 $X$ の character 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を細分する 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を $\Delta$ -細分する
$B(x;r)$ $d(X)$ $w(X)$ $nw(X)$ $\chi(X)$ $\mathcal{U} \preceq \mathcal{V}$ $\mathcal{U} \preceq^* \mathcal{V}$ Alexandroff Baire Čech Euclid Fréchet	\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X} \topcharacter{X} \mathscr{U} \refines \mathscr{V} \mathscr{U} \deltarefines \mathscr{V} \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}  \Alexandroff \Baire \Cech \Euclid	位相空間 $X$ の density 位相空間 $X$ のウェイト 位相空間 $X$ の ネットワーク濃度 位相空間 $X$ の character 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を細分する 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を $\Delta$ -細分する
$B(x;r)$ $d(X)$ $w(X)$ $nw(X)$ $\chi(X)$ $\mathcal{U} \preceq \mathcal{V}$ $\mathcal{U} \preceq^{\Delta} \mathcal{V}$ $\mathcal{U} \preceq^{*} \mathcal{V}$ Alexandroff Baire Čech Euclid Fréchet Hausdorff	\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X} \topcharacter{X} \mathscr{U} \refines \mathscr{V} \mathscr{U} \deltarefines \mathscr{V} \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}  \Alexandroff \Baire \Cech \Euclid \Frechet	位相空間 $X$ の density 位相空間 $X$ のウェイト 位相空間 $X$ の ネットワーク濃度 位相空間 $X$ の character 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を細分する 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を $\Delta$ -細分する
B(x;r) $d(X)$ $w(X)$	\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X} \topcharacter{X} \mathscr{U} \refines \mathscr{V} \mathscr{U} \deltarefines \mathscr{V} \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}  \Alexandroff \Baire \Cech \Euclid \Frechet \Hausdorff	位相空間 $X$ の density 位相空間 $X$ のウェイト 位相空間 $X$ の ネットワーク濃度 位相空間 $X$ の character 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を細分する 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を $\Delta$ -細分する
$B(x;r)$ $d(X)$ $w(X)$ $nw(X)$ $\chi(X)$ $\mathcal{U} \preceq \mathcal{V}$ $\mathcal{U} \preceq^* \mathcal{V}$ Alexandroff Baire Čech Euclid Fréchet Hausdorff Kolmogorov Lindelöf	\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X} \topcharacter{X} \mathscr{U} \refines \mathscr{V} \mathscr{U} \deltarefines \mathscr{V} \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}  \A2 \A1exandroff \Baire \Cech \Euclid \Frechet \Hausdorff \Kolmogorov	位相空間 $X$ の density 位相空間 $X$ のウェイト 位相空間 $X$ の ネットワーク濃度 位相空間 $X$ の character 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を細分する 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を $\Delta$ -細分する
B(x;r) $d(X)$ $w(X)$	\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X} \topcharacter{X} \mathscr{U} \refines \mathscr{V} \mathscr{U} \deltarefines \mathscr{V} \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}  \A2 \A1exandroff \Baire \Cech \Euclid \Frechet \Hausdorff \Kolmogorov \Lindelof	位相空間 $X$ の density 位相空間 $X$ のウェイト 位相空間 $X$ の ネットワーク濃度 位相空間 $X$ の character 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を細分する 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を $\Delta$ -細分する
B(x;r) $d(X)$ $w(X)$	\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X} \topcharacter{X} \mathscr{U} \refines \mathscr{V} \mathscr{U} \deltarefines \mathscr{V} \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}  \Alexandroff \Baire \Cech \Euclid \Frechet \Hausdorff \Kolmogorov \Lindelof \Moore	位相空間 $X$ の density 位相空間 $X$ のウェイト 位相空間 $X$ の ネットワーク濃度 位相空間 $X$ の character 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を細分する 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を $\Delta$ -細分する
$B(x;r)$ $d(X)$ $w(X)$ $nw(X)$ $\chi(X)$ $\mathcal{U} \leq \mathcal{V}$ $\mathcal{U} \leq^{\Delta} \mathcal{V}$	\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X} \topcharacter{X} \mathscr{U} \refines \mathscr{V} \mathscr{U} \deltarefines \mathscr{V}  \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}  \A2 \A1exandroff \Baire \Cech \Euclid \Frechet \Hausdorff \Kolmogorov \Lindelof \Moore \Scott \Sierpinski	位相空間 $X$ の density 位相空間 $X$ のウェイト 位相空間 $X$ の ネットワーク濃度 位相空間 $X$ の character 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を細分する 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を $\Delta$ -細分する
$B(x;r)$ $d(X)$ $w(X)$ $nw(X)$ $\chi(X)$ $\mathcal{U} \preceq \mathcal{V}$ $\mathcal{U} \preceq^{\Delta} \mathcal{V}$ $\mathcal{U} \preceq^{*} \mathcal{V}$ Alexandroff Baire Čech Euclid Fréchet Hausdorff Kolmogorov Lindelöf Moore Scott Sierpiński Sorgenfrey	\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X} \topcharacter{X} \mathscr{U} \refines \mathscr{V} \mathscr{U} \deltarefines \mathscr{V} \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}  \A2 \A1exandroff \Baire \Cech \Euclid \Frechet \Hausdorff \Kolmogorov \Lindelof \Moore \Scott	位相空間 $X$ の density 位相空間 $X$ のウェイト 位相空間 $X$ の ネットワーク濃度 位相空間 $X$ の character 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を細分する 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を $\Delta$ -細分する
B(x;r) $d(X)$ $w(X)$	\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X} \topcharacter{X} \mathscr{U} \refines \mathscr{V} \mathscr{U} \deltarefines \mathscr{V} \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}  \A2 \A1exandroff \Baire \Cech \Euclid \Frechet \Hausdorff \Kolmogorov \Lindelof \Moore \Scott \Sierpinski \Sorgenfrey \Stone	位相空間 $X$ の density 位相空間 $X$ のウェイト 位相空間 $X$ の ネットワーク濃度 位相空間 $X$ の character 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を細分する 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を $\Delta$ -細分する
$B(x;r)$ $d(X)$ $w(X)$ $mw(X)$ $\chi(X)$ $\mathcal{U} \preceq \mathcal{V}$ $\mathcal{U} \preceq^* \mathcal{V}$ Alexandroff Baire Čech Euclid Fréchet Hausdorff Kolmogorov Lindelöf Moore Scott Sierpiński Sorgenfrey Stone Tietze	\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X} \topcharacter{X} \mathscr{U} \refines \mathscr{V} \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}  \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}  \Alexandroff \Baire \Cech \Euclid \Frechet \Hausdorff \Kolmogorov \Lindelof \Moore \Scott \Sierpinski \Sorgenfrey \Stone \Tietze	位相空間 $X$ の density 位相空間 $X$ のウェイト 位相空間 $X$ の ネットワーク濃度 位相空間 $X$ の character 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を細分する 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を $\Delta$ -細分する
$B(x;r)$ $d(X)$ $w(X)$ $mw(X)$ $\chi(X)$ $\mathcal{U} \preceq \mathcal{V}$ $\mathcal{U} \preceq^* \mathcal{V}$ Alexandroff Baire Čech Euclid Fréchet Hausdorff Kolmogorov Lindelöf Moore Scott Sierpiński Sorgenfrey Stone Tietze Tychonoff	\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X} \topcharacter{X} \mathscr{U} \refines \mathscr{V} \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}  \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}  \Alexandroff \Baire \Cech \Euclid \Frechet \Hausdorff \Kolmogorov \Lindelof \Moore \Scott \Sierpinski \Sorgenfrey \Stone \Tietze \Tychonoff	位相空間 $X$ の density 位相空間 $X$ のウェイト 位相空間 $X$ の ネットワーク濃度 位相空間 $X$ の character 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を細分する 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を $\Delta$ -細分する
B(x;r) $d(X)$ $w(X)$	\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X} \topcharacter{X} \mathscr{U} \refines \mathscr{V} \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}  \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}  \Alexandroff \Baire \Cech \Euclid \Frechet \Hausdorff \Kolmogorov \Lindelof \Moore \Scott \Sierpinski \Sorgenfrey \Stone \Tietze \Tychonoff \Urysohn	位相空間 $X$ の density 位相空間 $X$ のウェイト 位相空間 $X$ の ネットワーク濃度 位相空間 $X$ の character 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を細分する 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を $\Delta$ -細分する
$B(x;r)$ $d(X)$ $w(X)$ $mw(X)$ $\chi(X)$ $\mathcal{U} \preceq \mathcal{V}$ $\mathcal{U} \preceq^* \mathcal{V}$ Alexandroff Baire Čech Euclid Fréchet Hausdorff Kolmogorov Lindelöf Moore Scott Sierpiński Sorgenfrey Stone Tietze Tychonoff	\topdensity{X} \topweight{X} \topnetworkweight{X} \topcharacter{X} \mathscr{U} \refines \mathscr{V} \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}  \mathscr{U} \starrefines \mathscr{V}  \Alexandroff \Baire \Cech \Euclid \Frechet \Hausdorff \Kolmogorov \Lindelof \Moore \Scott \Sierpinski \Sorgenfrey \Stone \Tietze \Tychonoff	位相空間 $X$ の density 位相空間 $X$ のウェイト 位相空間 $X$ の ネットワーク濃度 位相空間 $X$ の character 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を細分する 集合族 $\mathscr U$ が $\mathscr V$ を $\Delta$ -細分する